ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE

DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

TOME SECOND.

Par le Citoyen LAMARCK.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

A PARIS;
Chez PANCKOUCKE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins. N°. 13.

M. DCC. XCIII.

1797 date of issue according to Jour. Bot 44:318

A V I S.

Les Souſcripteurs ne doivent faire relier aucune des parties de ces Planches d'Hiſtoire Naturelle ; les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, n'étant pas terminées. Lorſque les Planches qui repréſentent les Animaux ſeront finies, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

Nota. C'eſt par erreur que dans la quarante-quatrième livraiſon, le frontiſpice du premier volume de cette matière porte PREMIERE LIVRAISON ; *liſez* TOME PREMIER.

316. BROSSÉ.

Caract. essent.

CAL. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Caps. à 5 loges, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, charnu, quinquefide : à découpures oblongues, acuminées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, conoïde, tronquée au sommet, entière.

Etam. Cinq, enfermées dans la corolle.

Pist. Ovaire supérieur ? pentagone. Style subulé, plus court que la corolle. Stigm. simple.

Péric. Capsule arrondie, marquée de cinq sillons, à cinq loges, recouverte par le calice persistant, grandi, charnu, connivent, ouvert par les côtés.

Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

2261. BROSSÉ *écarlatte.* Dict. 1. p. 470. *L. n.* les bois de Saint-Domingue. ♄ *Arbrisseau de 3 ou 4 pieds.*

317. ARGOPHYLLE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 pétales. Tube intérieur pyramidal, 5-gone, tronqué. Caps. semi-inférieure, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. court, quinquefide : à découp. pointues.

Cor. Cinq pétales, lancéolés, trois fois plus longs que le calice, ouverts.

Tube intérieur pyramidal, pentagone, tronqué, ouvert au sommet, formé de filets nombreux, connivens, réunis dans leur partie inf.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au receptacle, enfermés dans le tube. Anthères ovales.

316. BROSSÆA.

Charact. essent.

CAL. carnosus, 5-fidus. Cor. truncata. Caps. 5-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, carnosus, quinquefidus : laciniis oblongis, acuminatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, conica, apice truncata, integra.

Stam. Quinque, inclusa.

Pist. Germen superum ? pentagonum. Stylus subulatus, corolla brevior. Stigma simplex.

Peric. Capsula subrotunda, quinque sulcis divisa, quinquelocularis, tecta calyce persistente, ampliato, carnoso, connivente, lateribus pervio.

Sem. Plurima ; minutissima.

Conspectus specierum.

2261. BROSSÆA *coccinea.* T. III. Ex sylvis Domingi. ♄ *Plum. Gen. 5. Burm. Amer. t. 64. f. 2.*

317. ARGOPHYLLUM.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Caps. semiinfera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. brevis, quinquefidus : laciniis acutis.

Cor. Petala quinque, lanceolata. Calyce triplo majora, patentia.

Tubus interior pyramidalis ; pentagonus, truncatus, apice pervius, constans è capillis plurimis, conniventibus, basi connatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, receptaculo inserta, tubo inclusa. Antheræ ovatæ.

Piſt. Ovaire demi-inférieur, turbiné, plane en-deſſus. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capſule ſemi-inférieure, hémiſphérique, applatie en-deſſus, triloculaire, s'ouvrant de trois côtés.

Sem. nombreuſes, arrondies, poreuſes.

Tableau des eſpèces.

2262. ARGOPHYLLE *luiſant.* Dict. 1. p. 248. *L. n.* la Nouvelle-Calédonie. *Arbriſſ. ſoyeux.*

Explication des fig.

Pl. 111. ARGOPHYLLE *luiſant.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice avec le tube intérieur. (*d*) Pétale ſéparé. (*e*) Tube intérieur, coupé, montrant les étamines. (*f*) Le même groſſi. (*g*) Etamine. (*h*) Style, ſtigmate. (*i*) Capſule. (*k*) La même groſſie & coupée.

318. LICIET.

Caract. eſſent.

CAL. court, à 3 ou cinq dents. COR. tubuleuſe. Etamines velues à leur baſe. Baie 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, perſiſtant, droit, à trois ou cinq découpures.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, un peu courbé. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, attachés au tube de la cor., velus à leur baſe. Anth. arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate bifide, un peu épais.

Péric. Baie arrondie ou ovale, biloculaire.

Sem. Pluſieurs, réniformes, attachées à la cloiſon épaiſſie dans ſon milieu.

Tableau des eſpèces.

2263. LICIET *d'Afrique.* Dict. n°. 1.
L. épineux, à feuilles faſciculées, linéaires, rameaux roides.
L. n. l'Afrique. ♄ *F. petites, étroites*, &c.

Piſt. Germen ſemi-inferum, turbinatum, ſupra planum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma globoſum.

Peric. Capſula ſemi-infera, hemiſphærica, ſupra plana, trilocularis, trifariam dehiſcens.

Sem. Plurima, globoſa, poroſa.

Conſpectus ſpecierum.

2262. ARGOPHYLLUM *nitidum.* T. 111. E Nova-Caledonia. *Forſt. Gen.* 15. *L. f. ſuppl.*

Explicatio iconum.

Tab. 111. ARGOPHYLLUM *nitidum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx cum tubo interiori. (*d*) Petalum ſeparatum. (*e*) Tubus interior diſſectus, ſtamina exhibens. (*f*) Idem ampliatus. (*g*) Stamen. (*h*) Stylus, ſtigma. (*i*) Capſula. (*k*) Eadem aucta & diſſecta. *Fig. ex D. Forſt.*

318. LYCIUM.

Charact. eſſent.

CAL. brevis, 3 ſ. 5-dentatus. COR. tubuloſa. Stamina baſi villoſa. Bacca 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, erectus, perſiſtens, tri ſ. quiquefidus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, ſubincurvus. Limbus quinquefidus, patulus.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo corollæ inſerta, baſi villoſa. Anth. ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma bifidum, craſſiuſculum.

Peric. Bacca ſubrotunda, vel ovata, bilocularis.

Sem. Plura, reniformia, diſſepimento medio incraſſato affixa.

Conſpectus ſpecierum.

2263. LYCIUM *Afrum.* T. 112. f. 1.
L. ſpinoſum, foliis faſciculatis, linearibus; ramis ſtrictis.
Ex Africa. ♄ *Michel. Gen. t.* 105. *f.* 2.

2264. LICIET *de Chine*. Dict. n°. 2.
L. épineux, à feuilles presqu'ovales, pétiolées; rameaux pendans; calices quinquefides.
L. n. la Chine. ♄ *Style plus long que les étam.*

2265. LICIET *à feuilles étroites*. Dict. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées; rameaux pendans; calice trifides.
L. n. la Chine, &c. ♄ *Calices à 2 ou 3 lobes.*

2266. LICIET *d'Europe*. Dict. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées, obliques, un peu charnues; rameaux flexueux, cylindriques.
L. n. l'Europe australe. ♄

2267. LICIET *de Tartarie*. Dict. suppl.
L. épineux, à feuilles fasciculées, presque linéaires, charnues; rameaux couchés.
L. n. la Tartarie. ♄ *Arbriss. étalé, traînant.*

2268. LICIET *Capsulaire*. Dict. n°. 5.
L. épineux, à feuilles lancéolées, minces, glabres; pédoncules & calices pubescens; péricarpes capsulaires.
L. n. le Mexique. ♄ *Cor. en roue.*

2269. LICIET *glauque*. Dict. n. 6.
L. épineux, à feuilles arrondies-ovales, acuminées, glauques; panicules terminales.
L. n. le Pérou. ♄ *L. hétérophyll. murr.*

* LICIET (*tétrandre*) épineux; à feuilles ovales, obtuses, charnues; rameaux anguleux, glabres; corolles quadrifides, tétrandriques. *Le Cap de Bonne-Espérance.*

* LICIET (*inerme*) sans épines, glabre; à feuilles oblongues; fleurs ramassées, pédonculées, stipules barbues. *Le Cap de B. Esp.*

Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. LICIET *d'Afrique*. (*a*, *b*) Rameau composé, avec des fleurs. (*c*) Corolle entière, séparée. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Calice, style. (*g*) Pistil. (*h*) Baie entière. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences séparées.
Pl. 112. f. 2. LICIET *de Chine*.

2264. LYCIUM *Chinense*. T. 112. f. 2.
L. spinosum, foliis subovatis, petiolatis; ramis dependentibus; calycibus quinquefidis.
E China. ♄ *Stylus staminibus longior.*

2265. LYCIUM *barbarum*.
L. spinosum, foliis lanceolatis; ramis dependentibus; calycibus trifidis.
E China, &c. ♄ *Styl. vix longitudine staminum.*

2266. LYCIUM *Europæum*.
L. spinosum; foliis lanceolatis, obliquis, subcarnosis; ramis flexuosis, teretibus.
Ex Europa australi. ♄

2267. LYCIUM *Tataricum*.
L. spinosum, foliis fasciculatis, sublinearibus, carnosis; ramis decumbentibus.
E Tataria. ♄ *Pall. fl. Ross. t. 49.*

2268. LYCIUM *capsulare*.
L. spinosum, foliis lanceolatis, tenuibus, glabris; pedunculis calycibusque pubescentibus; pericarpiis capsularibus.
E Mexico. ♄ *Cor. rotata.*

2269. LYCIUM *boerrhaviæfolium*.
L. spinosum, foliis subrotundo-ovalibus, acuminatis, glaucis; paniculis terminalibus.
E Peru. ♄ *Ehretia .... L'Herit. Stirp. t. 23.*

* LYCIUM (*tetrandrum*) spinosum; foliis ovatis, obtusis, carnosis; ramis angulatis, glabris; corollis quadrifidis, tetrandris. *L. f. suppl.*

* LYCIUM (*inerme*) inerme glabrum; foliis oblongis; floribus aggregatis, pedunculatis; stipulis barbatis. *L. f. suppl.*

Explicatio iconum.

Tab. 112. LYCIUM *Afrum*. (*a*, *b*) Ramus compositus, cum floribus. (*c*) Corolla integra, separata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx, stylus. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca integra. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Mich. & ex Herb.*
Tab. 112. f. 2. LYCIUM *Chinense*.

319. CESTREAU.

Caract. essent.

CAL. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une petite dent. Baie 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, très-court, à cinq dents, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, grêle, très-long : à orifice un peu dilaté. Limbe quinquéfide, ouvert, court ; à découp. ovales, régulières

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au tube de la corolle, munis d'une petite dent en leur milieu ou vers leur base. Anthères arrondies, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, cylindrique-ovale, de la longueur du calice. Style filiforme, de la longueur des étam. Stigmate un peu épais, obtus, à peine échancré.

Peric. Baie ovale, biloculaire (*1-loculaire selon Linn. & Gærtn.*)

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à la cloison, qui est épaisse dans son milieu.

Tableau des espèces.

2270. CESTREAU *nocturne*. Dict. n°. 1.
C. à fleurs pédonculées, presqu'en grappe, verdâtres; filamens dentifères ; baies blanches. *L. n.* l'Amérique mérid. ♄

2271. CESTREAU *du Chili*. Dict suppl,
C. à feuilles étroites-lancéolées, garnies de stipules ; fleurs presqu'en grappe, fasciculées, d'un jaune verdâtre; baies violettes.
L. n. le Chili. ♄ *Arbriss. fort rameux, de 3 à 4 pieds, subsist. en pleine terre en notre climat.*

2272. CESTREAU *à oreillettes*. Dict. n°. 2.
C. à fleurs pédonculées, presque paniculées; stipules en oreillette, entourant le rameau.
L. n. le Pérou. ♄ *Voyez l'Hérit. Stirp. t. 35.*

2273. CESTREAU *à baies noires*. Dict. n. 3.
C. à fleurs fasciculées, presque sessiles ; à limbe

319. CESTRUM.

Charact. essent.

CAL. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, brevissimus, quinquedentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longissimus, tenuis : fauce subdilatata. Limbus quinquefidus, patens, brevis ; laciniis ovatis, æqualibus.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, tubo corollæ inserta, in medio aut versus basim denticulo notata. Antheræ subrotundæ, intra faucem.

Pist. Germen superum, cylindraceo-ovatum, longitudine calycis. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum, obtusum, vix emarginatum.

Peric. Bacca ovata, bilocularis. (*1-locularis, ex Linn. & Gærtn.*)

Sem. Plura, angulata, dissepimento medio incrassato affixa.

Conspectus specierum.

2270. CESTRUM *nocturnum*. T. 112. f. 1.
C. floribus pedunculatis, subracemosis, virescentibus ; filamentis dentatis, baccis albis. Ex Amer. merid. ♄ *Dill. Elth. t. 153.*

2271. CESTRUM *Parqui*.
C. foliis angusto-lanceolatis, stipulatis; floribus subracemosis, fasciculatis, ex luteo virescentibus ; baccis violaceis.
E Chili. ♄ *Parqui Feuill. obs. 3. t. 32. C. parqui. L'Hérit. Stirp. 4. t. 36.*

2272. CESTRUM *auriculatum*.
C. floribus pedunculatis, subpaniculatis ; stipulis auriculatis, ramulum cingentibus.
E Peru. ♄ *Hediunda..... Feuil. obs. 3. t. 20. f. 3.*

2273. CESTRUM *vespertinum*.
C. floribus fasciculatis, subsessilibus ; limbo

pointu ; baies enforme d'olive, d'un violet noir.

L. n. la Jamaïque, Saint-Domingue. ♄ *Ixora Jacq.*

2274. CESTREAU *à fleurs pâles.* Dict. n. 4.
C. à grappes composées, axillaires ; fleurs petites, pâles ; feuilles ovales-oblongues, acuminées.
L. n. la Jamaïque, &c. ♄ *Feuilles grandes.*

2275. CESTREAU *à feuilles larges.* Dict. suppl.
C. à grappes très-courtes, axillaires ; feuilles ovales, glabres, rameaux & pétioles un peu tomenteux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *De M. Richard.*

2276. CESTREAU *feuilles de laurier.*
C. à fleurs presque sessiles, axillaires, fasciculées : à limbe obtus ; feuilles elliptiques, coriaces, très-glabres.
L. n. l'Amérique ? *Cestreau vénimeux. Dict. n. 5.*

2277. CESTREAU *tomenteux.* Dict. n. 7.
C. à fleurs ramassées, sessiles, terminales ; rameaux, feuilles & calices tomenteux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2278. CESTREAU *à fl. blanches.* Dict. n. 8.
C. à faisceaux de fleurs pédonculés ; corolles blanches ; à limbe obtus, réfléchi ; feuilles ovales-lancéolées.
L. n. la Havanne. ♄ *Le Galant de jour.*

2279. CESTREAU *à f. opposées.* Dict. suppl.
C. à feuilles opposées, lancéolées, nerveuses, un peu coriaces ; fleurs en faisceaux, sessiles, axillaires.
L. n. l'Afrique.

Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. CESTREAU *nocturne.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice, style. (*f*) Pistil. (*a* 2) Baie entière. (*b* 2) La même coupée transversalement. (*c* 2) Placenta mis à nud. (*d* 2) Situation des semences. (*e* 2) Semences vues de chaque côté. (*f*, *g* 2) Les mêmes coupées, avec la figure & la situation de l'embryon.

Pl. 112. Fig. 2. CESTREAU *à feuilles opposées. On a mal représenté les fleurs.*

acuto, baccis olivæformibus, è violaceo-nigris.

Ex Jamaica, Domingo. ♄ *Burm. Amer. t. 157. f. 1.*

2274. CESTRUM *pallidum.*
C. racemis compositis, axillaribus ; floribus parvis pallidis ; fol. ovato-obl. acuminatis.
Ex Jamaica, &c. ♄ *Sloan. Jam. 2. t. 204. f. 2.*

2275. CESTRUM *latifolium.*
C. racemis brevissimis, axillaribus ; foliis ovatis, glabris ; ramulis petiolisque subtomentosis.
Ex Amer. calid. ♄ *An C. hirtum. Swartz. Prodr. 49.*

2276. CESTRUM *laurifolium.*
C. floribus subsessilibus, axillaribus, fasciculatis : limbo obtuso ; foliis ellipticis, coriaceis, glaberrimis.
Ex America ? ♄ *Laureola .... Pluk. t. 95. f. 1. C. laurifolium. l'Hérit. Stirp. t. 34.*

2277. CESTRUM *tomentosum.*
C. floribus confertis, sessilibus, terminalibus ; ramis foliis calycibusque tomentosis.
Ex Amer. merid. ♄ *L. f. suppl. 150.*

2278. CESTRUM *diurnum.*
C. florum fasciculis pedunculatis ; corollis albis ; limbo obtuso reflexo ; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Havana. ♄ *Dill. elth. t. 154.*

2279. CESTRUM *oppositifolium.* T. 112. f. 2.
C. foliis oppositis, lanceolatis, nervosis, subcoriaceis ; floribus fasciculatis, sessilibus, axillaribus.
Ex Africa. ♄ *D. Sonnerat.*

Explicatio iconum.

Tab. 112. f. 1. CESTRUM *nocturnum.* (*a*, *b*) Summitas ramuli, cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, stylus. (*f*) Pistillum. *Fig. ex sicco.* (*a* 2) Bacca integra. (*b* 2) Eadem transversim secta. (*c* 2) Recept. denudatum. (*d* 2) Seminum situs. (*e* 2.) Semina ab utroque latere spectata. (*f*, *g* 2) Eadem dissecta, cum figurâ & situ embryonis. *Fig. ex gærtn.*

Tab. 112. f. 2. CESTRUM *oppositifolium. Flores malè depicti.*

320. NICOTIANE.

Caract. effent.

Cor. infundibuliforme, régulière, 5 fide. Etam. inclinées. Capf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale, femi-quinquefide, perfiftant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe ouvert, femiquinquefide, à cinq plis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, prefqu'auffi longs que la corolle, montans. Anthères oblongues.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. Capfule ovale, ou ovale-conique, marquée d'une rainure de chaque côté, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le fommet. Placentas en demi-ovales, attachés à la cloifon.

Sem. nombreufes, réniformes, ridées.

Tableau des efpèces.

2280. NICOTIANE *à tabac.* Dict.
N. à feuilles-lancéolées-ovales, feffiles, amplexicaules ; fleurs à lobes pointus.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. rouges.*

2281. NICOTIANE *frutiqueufe.* Dict.
N. à feuilles lancéolées, fubpétiolées, un peu décurrentes fur les côtés ; tige frutefcente à la bafe.
L. n. la Chine. ♄ *Fl. rouges.*

2282. NICOTIANE *ruftique.* Dict.
N. à feuilles ovales, obtufes, pétiolées ; fleurs obtufes.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. d'un jaune pâle.*

2283. NICOTIANE *paniculée.* Dict.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées; fleurs paniculées, obtufes, en maffue.
L. n. le Pérou. ⊙ *Corolle longue, d'un verd jaunâtre.*

310. NICOTIANA.

Charact. effent.

Cor. infundibuliformis, regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Capf. bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ovatus, femiquinquefidus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus patulus, femiquinquefidus, quinqueplicatus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, longitudine ferè corollæ, adfcendentia. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma emarginatum.

Peric. Capfula ovata, aut ovato-conica, utrinque linea infculpta, bilocularis, bivalvis, apice dehifcens. Receptacula dimidiato-ovata, punctata, diffepimento affixa.

Sem. numerofa, reniformia, rugofa.

Confpectus fpecierum.

1180. NICOTIANA *tabacum.* t. 113.
N. foliis lanceolato-ovatis, feffilibus, amplexicaulibus ; floribus acutis.
Ex America. ⊙ *Fl. rubri.*

2181. NICOTIANA *fruticofa.*
N. foliis lanceolatis, fubpetiolatis, lateribus fubdecurrentibus ; caule bafi frutefcente.
E China. ♄ *An var. præcedentis?*

1182. NICOTIANA *ruftica.*
N. foliis ovatis, obtufis, petiolatis ; floribus obtufis.
Ex America. ⊙ *Fl. pallidè lutei.*

1183. NICOTIANA *paniculata.*
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis ; floribus paniculatis, obtufis, clavatis.
E Peru. ⊙ *Feuill. obf. 2. t. 10.*

2284. NICOTIANE *glutineuse*. Dict.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées; fleurs en grappe, unilatérales, courtes, irrégulières.
L. n. le Pérou. ⊙ *Pl. très-visqueuse.*

2285. NICOTIANE *piquante*. Dict.
N. à feuilles en cœur, crénelées; grappes recourbées; tige hispide, piquante.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

2286. NICOTIANE *du Mexique*. Dict.
N. à feuilles oblongues-ovales, radicales; tige presque nue, fleurs en grappe, pointues.
L. n. la Vera-Crux. *F. étalées sur la terre.*

2287. NICOTIANE *axillaire*. Dict.
N. pubescente, à feuilles un peu ovales, presque sessiles; pédoncules axillaires, uniflores; fleurs tubuleuses, obtuses.
L. n. Monte-Video. *Seroit-ce une Jaborose?*

* NICOTIANE (*naine*) à feuilles ovales, sessiles; fleurs obtuses. *Petit tabac du Chili.*

Explication des figures.

Pl. 113. NICOTIANE *à tabac.* (*a*) Fleur entière (*b*) Calice. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même s'ouvrant par le sommet. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) Semences séparées. (*h*) Superficie réticulée de la semence. (*i*) Embryon mis à découvert. (*l*) Sommité de la tige, avec les fleurs. (*m*) Feuilles caulinaires séparées.

321. STRAMOINE.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Caps. sub4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, ventru, quinquangulaire, à cinq dents, caduc: à base presqu'orbiculée, persistante.

Cor. monopétale, très-grande, infundibuliforme. Tube cylindracé, presque plus long que le calice. Limbe subcampanulé, à cinq plis, obscurément à cinq lobes: à lobes acum.

2284. NICOTIANA *glutinosa*.
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis; floribus racemosis, secundis, brevibus inaequalibus.
E. Peru. ⊙ *Act. Stock. 1753. t. 2.*

2285. NICOTIANA *urens*.
N. foliis cordatis, crenatis; racemis recurvatis; caule hispido, pruriginoso.
Ex America merid. ♄ *Burm. Amer. t. 211.*

2286. NICOTIANA *pusilla*.
N. foliis oblongo-ovalibus, radicalibus; caule subnudo; floribus racemosis, acutis.
E Vera Cruce. *Mill. ic. 185. f. 2.*

2287. NICOTIANA *axillaris*.
N. pubescens, foliis subovatis, subsessilibus; pedunculis axillaribus, unifloris; floribus tubulosis, obtusis.
E Monte-Video. *Commers. Caps. 2-locularis.*

* NICOTIANA (*minima*) foliis sessilibus, ovatis; floribus obtusis. *Molin. chil. p. 153.*

Explicatio iconum.

Tab. 113. NICOTIANA *tabacum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Pistillum. *Fig. ex Tournef.* (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem apice dehiscens. (*f*) Eadem transversim secta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Seminis superficies reticulata. (*i*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*l*) Summitas caulis, cum floribus. (*m*) Folium caulinum separatum.

321. DATURA.

Charact. essent.

CAL. tubulosus, angulatus. Cor. infundibuliformis, plicata. Caps. sub4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, ventricosus, quinquangularis, quinquedentatus, deciduus: basi suborbiculata persistente.

Cor. monopetala, maxima, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce ferè longior. Limbus erecto-patulus, quinqueplicatus, obscurè quinquelobus: lobis acuminatis.

Etam. Cinq filamens, subulés, plus courts que la corolle, adnés à son tube. Anth. oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate un peu épais, obtus, à deux lames.
Péric. Capsule un peu charnue, ovale, échinée ou glabre, semi-quadriloculaire, posée sur la base du calice. Placentas saillans, épais, convexes, ponctués, attachés à la cloison.
Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

* *Capsules hérissées.*

2288. STRAMOINE *féroce.* Dict.
S. à capsules ovales, épineuses, droites; épines supérieures, très-grandes, convergentes.
L. n. la Chine. ⊙

2289. STRAMOINE *commune.* Dict.
S. à capsules ovales, épineuses, droites; feuilles glabres, ovales, à beaucoup d'angles.
L. n. l'Amér. maintenant commune en Europe. ⊙ *La pomme épineuse.*

2290. STRAMOINE *pourprée.* Dict.
S. à capsules ovales, épineuses, droites; feuilles glabres, anguleuses; tige pourprée.
L. n. . . . ⊙ *Corolles bleuâtres.*

2291. STRAMOINE *fastueuse.* Dict.
S. à capsules globuleuses, tuberculeuses, penchées; feuilles anguleuses; tige d'un brun pourpré.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Cor. violette en-dehors, blanche en-dedans, & souvent double ou triple. Elle varie à capsule mutique.*

2292. STRAMOINE *pubescente.* Dict.
S. à capsules globuleuses, épineuses, penchées; calice cylindrique; feuilles presqu'entières, pubescentes.
L. n. l'Inde, l'Afrique. ⊙ *Cor. blanche.*

** *Capsules lisses ou mutiques.*

2293. STRAMOINE *lisse.* Dict.
S. à capsules ovales, droites, inermes; tige herbacée.
L. n. l'Afrique. ⊙ *Var. de la Str. commune?*

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla breviora, tubo adnata. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, rectus, staminibus paulo longior. Stigma crassiusculum, obtusum, bilamellatum.
Péric. Capsula subcarnosa, ovata, echinata, aut glabra, semi-quadrilocularis, basi calycis imposita. Recept. seminum prominula, crassa, convexa, punctata, dissepimento affixa.
Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

* *Capsulæ echinatæ.*

2288. DATURA *ferox.*
D. capsulis ovatis, spinosis, erectis; spinis summis, maximis, convergentibus.
E China. ⊙ *Barrel. ic. 1172.*

2289. DATURA *stramonium.* T. 113.
D. capsulis ovatis, spinosis, erectis; foliis glabris, ovatis, multangulis.
Ex America, nunc vulg. per Europam. ⊙ *Gærtn. pag. 132.*

2290. DATURA *tatula.*
D. capsulis ovatis, spinosis, erectis; foliis glabris, angulatis; caule purpurascente.
Ex . . . . ⊙ *Fortè var. sequentis.*

2291. DATURA *fastuosa.*
D. capsulis globosis, tuberculatis, nutantibus; foliis angulatis, caule fusco-purpurascente.
Ex Ægypto ⊙ *Cor. extùs violacea, intus albida, sæpe duplicata vel triplicata. Variat capsula mutica.*

2292. DATURA *metel.*
D. capsulis globosis, spinosis, nutantibus; calyce tereti; foliis subintegris, pubescentibus.
Ex India, Africa. ⊙ *Pl. omnium fœtidissima.*

** *Capsulæ læves s. muticæ.*

2293. DATURA *lævis.*
D. capsulis ovatis, erectis, inermibus; caule herbaceo. *L. f. suppl.*
Ex Africa. ⊙ *Jacq. hort. 3. t. 81.*

2294

2294. STRAMOINE *en arbre*. Dict.
S. à capsules globuleuses ovales, inermes, penchées; tige droite, arborescente.

L. n. le Pér. ♄ *Le Floripondio. Cor. pendantes.*

2295. STRAMOINE *sarmenteuse*. Dict.
S. à capsules globuleuses-coniques, inermes; tige frutiqueuse, sarmenteuse, grimpante.

L. n. la Jamaïque, &c. ♄ *Arbrisseau à tige sarmenteuse, très-longue. Cor. blanche, lavée d'une teinte pourpre. Limbe à lobes non acuminés, mais crépus & frangés. F. velues legèrement en-dessous & sur les bords.*

β. La même ? à f. très-glabres des deux côtés.

Explication des fig.

Pl. 113. Fructification de la Stramoine, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d, e*) Calice ouvert, pistil. (*f*) Ovaire. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même coupée en travers (*i*) Placentas mis à nud. (*l*) Semences séparées.

322. TRIGUÈRE.

Caract. essent.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, à 4 loges. Sem. géminées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semiquinquefide, persistant: à découpures inégales, pointues.

Cor. monopétale, campanulée, irrégulière. Tube court. Limbe ventru, plissé, plus long que le calice, quinquefide : à deux découpures sup. un peu réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dilatés & réunis à leur base en un urcéole membraneux, à cinq dents, environnant l'ovaire. Anthères sagittées, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, à deux sillons. Style filiforme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, presque globuleuse, sillonnée, quadriloculaire (quelquefois biloculaire.)

2294. DATURA *arborea*.
D. capsulis globoso-ovatis, inermibus, nutantibus; caule arboreo, erecto.

E Peru. ♄ *Feuill. obs. 2. t. 46. Cor. pendulæ.*

2295. DATURA *sarmentosa*.
D. capsulis globoso-conicis, inermibus; caule fruticoso, sarmentoso, scandente.

Ex Jamaica, &c. ♄ *Solandra grandiflora. Swartz. In act. Stockh. 1787. t. XI. Prodr. p. 42. Caps. carnosa, cortice crasso, subpulposa. F. subtus margineque leviter villosa.*

β. Eadem ? foliis utrinque glaberrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 113. Fructificatio Daturæ. *Ex Tournef.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d, e*) Calyx apertus, pistillum. (*f*) Germen. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem transversim secta. (*i*) Recept. sem. denudata. (*l*) Semina separata.

322. TRIGUERA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, 4-locularis. Sem. bina.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens : laciniis inæqualibus, acutis.

Cor. monopetala, campanulata, inæqualis. Tubus brevis. Limbus ventricosus, plicatus, calyce longior, quinquefidus : laciniis duabus superioribus, subreflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi dilatata & coalita in urceolum membranaceum, quinquedentatum germini circumpositum. Antheræ sagittatæ, conniventes.

Pist. Germen superum, subrotundum, bisulcum. Stylus filiformis, rectus, staminibus paulò longior. Stigma capitatum.

Péric. Bacca sicca, subglobosa, sulcata, quadrilocularis (interdum bilocularis).

Sem. geminées, presqu'ovales, comprimées, un peu scabres, dont souvent une avorte.

Tableau des espèces.

2296. TRIGUERE *musquée.* Dict.
T. à feuilles ovales-spatulées, dentées, un peu velues; pédoncules & calices laineux.
L. n. l'Espagne ⊙ *Cor. violette.*

2297. TRIGUÈRE *inodore.* Dict.
T. à feuilles ovales-lancéolées, très-entiéres, lisses; pédoncules & calices glabres.
L. n. l'Espagne. ⊙ *Je n'ai point vu cette espèce.*

Explication des fig.

Pl. 114. TRIGUÈRE *musquée.* (*a*) Corolle vue en-devant. (*b*) La même vue par le côté. (*c*) Etamines. (*d*) Urcéole des étamines. (*e*) Etamine séparée, avec l'anthère vue en-dedans. (*f*) Pistil. (*g*) Fruit dans le calice. (*h*) Le même mis à nud. (*i*) Le même coupé pour faire voir les loges. (*l*) Semence. (*m*) La même dépouillée de son écorce. (*n*) Partie supérieure de la tige, avec les feuilles & les fleurs.

322. * MARKÉE.

Caract. essent.

CAL. long, 5-fide. Cor. hypocratérif. à limbe obtus, presque régulier. Capf. cylindrique, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, pentagone-prismatique, partagé au-delà de moitié en cinq découpures linéaires, lancéolées, aiguës, droites.

Cor. monopéatle, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe ouvert, à cinq lobes, plus courts que le tube: lobes obtus, planes, presqu'égaux.

Etam. Cinq filamens, égaux, de la longueur du tube. Anthères à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, se terminant en un style court. Stigmate......

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, un peu pointue, biloculaire, environnée par le cal.

Sem. nombreuses, cylindriques.

Sem. bina, subovata, compressa, scabriuscula, altero sæpe abortivo.

Conspectus specierum.

2296. TRIGUERA *ambrosiaca. T. 114.*
T. foliis ovato-spathulatis, serratis, subvillosis: pedunculis calycibusque lanatis.
Ex Hispania. ⊙ *T. ambrosiaca. Cav. diss.* 2.

2297. TRIGUERA *inodora.*
T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis calycibusque glabris.
Ex Hispania. ⊙ *Cav. diss.* 2.

Explicatio iconum.

Tab. 114. TRIGUERA *ambrosiaca.* (*a*) Corolla antice spectata. (*b*) Eadem à latere visa. (*c*) Stamina. (*d*) Urceolus staminum. (*e*) Stamen separatum, cum anthera intus visa. (*f*) Pistillum. (*g*) Fructus intra calycem. (*h*) Idem denudatus. (*i*) Idem sectus ut locula appareant. (*l*) Semen. (*m*) Idem decorticatum. *Fig. ex D. Cavan.* (*n*) Pars superior caulis, cum foliis & floribus. *Ex Sicco.*

322. * MARKEA.

Charact. essent.

CAL. longus, 5-fidus. Cor. hypocrateriformis: limbo subæquali obtuso. Capf. teres, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, pentagono-prismaticus, ultra medium quinquefidus: laciniis lineari-lanceolatis, acutis, erectis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus patens, quinque-lobus, tubo brevior: lobis obtusis, planis, subæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, æqualia, longitudine tubi. Antheræ ad faucem.

Pist. Germen superum, oblongum, desinens in stylum brevem. Stigma.....

Peric. Capsula oblonga, teres, acutiuscula, bilocularis, calyce obvallata.

Sem. plurima, teretia.

Tableau des espèces.

2298. MARKÉE *écarlate*. Dict. suppl.
L. n. la Guiane. ♄ *Pl. frutescente, sarmenteuse : à feuilles alt. simples. Pédoncules terminaux. Fl. écarlates, disp. en corymbes paniculés, pendans.*

323. JABOROSE.

Caract. essent.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au sommet du tube. Stigmate en tête, mucronée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, semi-quinquefide : à découpures pointues.

Cor. monopétale, tubuleuse, quelquefois presque campanulée, beaucoup plus longue que le calice. Limbe quinquefide : à découpures pointues.

Etam. Cinq filamens, courts, planes, attachés au sommet du tube. Anth. en cœur, droites.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur du tube. Stigmate en tête, mucroné.

Péric ..... (*3-locul. Commerf.*)

Sem .....

Tableau des espèces.

2299. JABOROSE *à f. entières*. Dict. n°. 1.
J. à feuilles ovales, entières, obsc. dentées; fleur longue, tubuleuse.
L. n. les env. de Buenos-Aires. *Commerf.*

2300. JABOROSE *roncinée*. Dict. n°. 2.
J. à feuilles sinuées-en lyre, dentées; fleur courte, subcampanulée.
L. n. Monte-Video. *Commerf.*

Explication des fig.

Pl. 114. JABOROSE *à feuilles entières*. (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil.

Conspectus specierum.

2298. MARKEA *coccinea*.
Ex Guiana. ♄ *Rich. in. act. soc. nat. paris. p. 107. Pl. frutescens, sarmentosa, glaberrima. Fol. alterna. ped. terminales, corymboso-paniculati, penduli.*

323. JABOROSA.

Charact. essent.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana, summo tubo inserta. Stigma capitato-mucronatum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, semi-quinquefidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, interdum subcampanulata, calyce multo longior. Limbus quinquefidus : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, plana, summo tubo inserta. Antheræ cordatæ, erectæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine tubi. Stigma capitatum, mucronatum.

Péric ..... (*3-locul? Commerf.*)

Sem .....

Conspectus specierum.

2299. JABOROSA *integrifolia*. T. 114.
J. foliis ovatis, integris, subdentatis; flore longo, tubuloso.
Ex Agro-Bonariensi. *Scapi 1-flori.*

2300. JABOROSA *runcinata*.
J. foliis sinuato-lyratis, dentatis; flore brevi, subcampanulato.
E Monte-Vid. &c. *Scapi ut in pr. fol. taraxaci.*

Explicatio iconum.

Tab. 114. JABOROSA *integrifolia*. (*a*) Folia radicalia. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum.

324. BELLADONE.

Caract. essent.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, quinquefide : à découpures pointues.

Cor. monopétale, campanulée. Tube court. Limbe un peu ventru, plus long que le calice, quinquefide : à découp. presqu'égales.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés à la base de la corolle, connivens dans leur partie inférieure, divergens en-dehors supérieurement, arqués. Anth. distantes, un peu épaisses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate en tête, divisé par un sillon.

Péric. Baie globuleuse, posée sur le calice, biloculaire. Placentas opposés, saillans, convexes, attachés à la cloison.

Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

2301. BELLADONE *mandragore.* Dict. n° 1.
B. sans tige, à hampes uniflores.
L. n. l'Europe aust. aux lieux ombragés. ♃ *Baie pleine, 1-loculaire.*

2302. BELLADONE *vulgaire.* Dict. n° 2.
B à tige herbacée, droite; feuilles ovales; fleurs d'un pourpre brun.
L. n. la Fr., l'Italie, &c. ♃ *Pl. dangéreuse.*

2303. BELLADONE *couchée.* Dict. suppl.
B. à tige herbacée, couchée; feuilles ovales, glabres; corolles très-ouvertes.
L. n. le Pérou. ⊙ *Cor. presqu'en roue, d'un blanc pâle & jaunâtre. Fl. en ombelle, axill.*

2304. BELLADONE *arborescente.* Dict. n° 3.
B. à tige ligneuse, arborescente; feuilles ovales-oblongues, pointues; péd. ramassés.
L. n. l'Amér. mérid. ♄ *B. à feuilles de Nicotiane. Dict. n. 3. Cestreau campan. Dict. n. 6.*

324. ATROPA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, 5-fida, Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquefidus: laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus brevis. Limbus subventricosus, calyce longior, quinquefidus : laciniis subæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, è basi corollæ enata, infernè conniventia, supernè extrorsum divergentia, arcuata. Antheræ distantes, crassiusculæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum, inclinatus. Stigma capitatum, sulco divisum.

Peric. Bacca globosa, calyci insidens, bilocularis. Receptacula seminum opposita, prominula, convexa, septo affixa.

Sem. Plurima, reniformia.

Conspectus specierum.

2301. ATROPA *mandragora.*
A. acaulis, scapis unifloris. L.
Ex Europa austr. in umbrosis. ♃ *Bacca solida, 1-locularis. Gærtn. t. 131.*

2302. ATROPA *belladona.* T. 114. f. 1.
A. caule herbaceo, erecto; foliis ovatis; floribus purpureo-fuscis.
E Gallia, Italia, &c. ♃ *Jacq. austr. 4. t. 309.*

2303. ATROPA *procumbens.*
A. caule herbaceo, procumbente; foliis ovatis, glabris; corollis patentissimis.
E Peru. ⊙ *A. procumbens. Cav. ic. p. 53. tab. 72. Fl. umbellati, axill.*

2304. ATROPA *arborescens.*
A. caule fruticoso, arborescente; foliis ovato-oblongis, acutis; pedunculis aggregatis.
Ex America merid. ♄ *Burm. Amer. t. 46. f. 1. Corollæ albæ, laciniis revolutis.*

2305. BELLADONE *frutescente*. Dict. n°. 4.
B. à tige ligneuse, très-rameuse; feuilles en cœur-ovales, obtuses; pédoncules presque solitaires.

L. n. l'Espagne. ♄ *Cor. d'un verd jaunâtre.*

Explication des fig.

Pl. 114. f. 1. BELLADONE *vulgaire*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamines. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences.

Pl. 114. f. 2. BELLADONE *frutescente*.

2305. ATROPA *frutescens*. T. 114. f. 2.
A. caule fruticoso, ramosissimo; foliis cordato-ovatis, obtusis; pedunculis subsolitariis.

Ex Hispania. ♄ *Barrel. ic. 1173.*

Explicatio iconum.

Tab. 114. f. 1. ATROPA *belladona*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamina. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem transversè secta. (*l*) Semina. *Fig. ex Mill.*

Tab. 114. f. 2. ATROPA *frutescens*.

325. MORELLE.

Caract. essent.

COR. en roue. Anth. souvent réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe grand, plane, ouvert, quelquefois réfléchi, quinquefide.

Etam. Cinq filamens, subulés, très-petits, insérés à l'orifice du tube. Anthères oblongues, conniventes, presque réunies, s'ouvrant au sommet par 2 trous.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Baie arrondie, quelquefois ovale, glabre, biloculaire. Récept. des semences convexe, charnu, adné à la cloison de chaque côté.

Sem. nombreuses, arrondies, comprimées, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

* *Pl. sans piquans.*

2306. MORELLE *feuilles de moléne*. Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales, tomenteuses, très-entières; omb. composées.
L. n. l'Amérique. ♄ *Même port que la suiv.*

325. SOLANUM.

Charact. essent.

COR. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, erectus, acutus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus magnus, planus, patens, subreflexus, quinquefidus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, minima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ, conniventes, subcoalitæ, apice poris duobus dehiscentes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca subrotunda, interdum ovata, glabra, bilocularis. Receptac. sem. convexum, carnosum, septo utrinque adnatum.

Sem. plurima, subrotunda, compressa, nidulantia.

Conspectus specierum.

* *Pl. inermes.*

2306. SOLANUM *verbascifolium*.
S. caule inermi, fruticoso; foliis ovatis, tomentosis, integerrimis; umbellis compositis.
Ex America. ♄ *Jacq. Hort. t. t. 13.*

2307. MORELLE *auriculée.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales, très-entières, tomenteuses; stipules en oreilles, entourant le rameau.
L. n. l'isle de Bourbon. ♄ *Grand arbrisseau tomenteux comme le précédent. cor. glabre.*

2308. MORELLE *feuilles de sauge.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales-lancéolées, tomenteuses en dessous; calices & corolles tomenteux.
L. n. la Guiane. ♄ *F. entières; cîme pédonc.*

2309. MORELLE *feuilles de laurier.* Dict.
M. à tige inerme, arborée; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, tomenteuses en-dessous; panicule terminale, dichotome, divergente.
L. n. les bois de l'Amér. mérid. ♄

2310. MORELLE *effilée.* Dict.
M. à tige inerme, frutescente; rameaux effilés; feuilles ovales-pointues, toment. en-dessous; ombelles sessiles.
L. n. les Canaries? ♄ *Rameaux presque sarmenteux, sup. dichotomes. Fl. violettes.*

2311. MORELLE *faux-piment.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles lancéolées, ondées, glabres; ombelles sessiles.
L. n. l'isle de Madère. ♄ *Vulg. le petit cérisier d'hiver, l'amome des jardiniers.*

2312. MORELLE *diphylle.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles glabres, géminées, dont une plus petite; cîmes courtes, latérales.
L. n. l'Amérique. ♄ *F. ovales-lancéolées, un peu obtuses.*

2313. MORELLE *sombre.* Dict.
M. à tige inerme, frutescente; feuilles lancéolées-ovales, presqu'ondées, glabres; cîmes courtes, latérales.
L. n. la Martinique. ♄ *La Barrère.*

2314. MORELLE *à grappes.* Dict.
M. à tige inerme, frutescente: feuilles lancéolées, ondulées, presque sinuées: grappes droites: alongées.
L. n. la Martinique.

2307. SOLANUM *auriculatum.*
S. caule inermi, fruticoso: foliis ovatis, integerrimis, tomentosis; stipulis auriculatis, ramulum cingentibus.
Ex insula Mauritiana. ♄ *S. Mauritianum. Scop. delic. ins. 3. t. 8. Absque stipulis.*

2308. SOLANUM *salvifolium.*
S. caule inermi, fruticoso; foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis; calycibus corollisque tomentosis.
Ex Guiana. ♄ *An s. subinerme. Jacq.*

2309. SOLANUM *laurifolium.*
S. caule inermi, arboreo; foliis petiolatis, ovato-oblongis, subtus tomentosis; panicula terminali, dichotoma divaricata.
Ex Americæ australis sylvis. ♄ *L. f. suppl.*

2310. SOLANUM *virgatum.*
S. caule inermi, frutescente; ramis virgatis; foliis ovato-acutis, subtus tomentosis; umbellis sessilibus.
E Canariis? ♄ *Rami subsarmentosi, supernè dichotomi. Fl. violacei.*

2311. SOLANUM *pseudo-capsicum.*
S. caule inermi, fruticoso; foliis lanceolatis, repandis, glabris; umbellis sessilibus.
Ex Madera. ♄ *Baccæ hyeme ruberrimi, ceraciformes. Fl. albi, minimi.*

2312. SOLANUM *diphyllum.*
S. caule inermi, fruticoso; foliis glabris, geminis, altero minore, cymis brevibus, lateralibus.
Ex America. ♄ *Jacq collect. 2. p. 331. Ic. rar. vol. 2.*

2313. SOLANUM *triste.*
S. caule inermi, frutescente; foliis lanceolato-ovatis, subrepandis, glabris; cymis brevibus, lateralibus
E Martinica. ♄ *Jacq. Amér. 50. t. 40. f. 2.*

2314. SOLANUM *racemosum.*
S. caule inermi, frutescente; foliis lanceolatis, repandis undulatis: racemis longis, rectis.
Ex Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 36.*

2315. MORELLE *de la Havane.* Dict.
M. à tige inerme, frutescente : feuilles oblongues-lancéolées, entières, luisantes : grappes pauciflores.

L. n. la Martinique, &c. ♄ *F. un peu obtuses ; fl. bleues, grandes.*

2316. MORELLE *nodiflore.* Dict.
M. à tige inerme, foible, frutescente : feuilles ovales, entières, glabres : rameaux dichotomes, épaissis aux nœuds.

L. n. l'isle de France. ♄ *Ombelles lat. pédonculées ; fl. petites, blanchâtres.*

2317. MORELLE *à étoile.* Dict.
M. à tige inerme, foible, frutescente : feuilles entières : péd. subgeminés : fl. plane, stellifère.

L. n. ♄ *F. glabres, ovales-lancéolées, acum.*

2318. MORELLE *fugace.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse : rameaux dichotomes, très-divergens : péd. solitaires : fleur plane, stellifère.

L. n. l'Amér. mérid. ♄ *Fl. très-fugaces ; cor. blanche, à étoile jaunâtre.*

2319. MORELLE *lycioïde.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse : rameaux très-nombreux, spinescens : fleur plane, stellifère.

L. n. l'Amér. mérid. ? ♄ *F. petites. Fl. blanches. Baies rouges, petites ; à sem. osseuses.*

2320. MORELLE *ramassée.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse ; feuilles ovales, obtuses ; pédoncules simples.

L. n. la Guinée. ♄ *Les anth. sont un peu séparées, comme dans beaucoup d'autres esp. de ce genre ; mais elles sont perforées au sommet. Cor. violette.*

2321. MORELLE *terminale.* Dict.
M. inerme, frutescente ; feuilles lancéolées, ovales, presque très-entières, pileuses ; ombelles terminales.

L. n. l'Arabie. ♄ *Tiges couchées, ram. vers leur sommet. Cor blanche.*

2315. SOLANUM *Havanense.*
S. caule inermi, frutescente ; foliis oblongo-lanceolatis, integris, nitidis ; racemis paucifloris.

Ex Martinica, &c. ♄ *Jacq. Amer. t. 35. Swartz. obs. p. 82.*

2316. SOLANUM *nodiflorum.*
S. caule inermi, debili, frutescente ; foliis ovatis, integris, glabris : ramis dichotomis, ad nodos incrassatis.

Ex insula Mauritii. ♄ *Jacq. collect. 2. p. 288 & Ic. rar. vol. 2.*

2317. SOLANUM *stellatum.*
S. caule inermi, debili, frutescente ; foliis integris ; pedunculis subgeminis ; flore plano, stellifero.

Ex . . . ♄ *Jacq. collect. 3. p. 254. Ic. rar. v. 2.*

2318. SOLANUM *fugax.*
S. caule inermi, fruticoso ; ramis dichotomis, divaricatissimis ; pedunculis solitariis ; flore plano, stellifero.

Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 123. & It. rar. vol. 2.*

2319. SOLANUM *lycioides.*
S. caule inermi, fruticoso ; ramis spinescentibus, numerosissimis ; flore plano, stellifero.

Ex Amer. merid. ? ♄ *Affin. praecedenti. Baccae rubrae, parvae ; sem. osseis.*

2320. SOLANUM *aggregatum.*
S. caule inermi, fruticoso ; foliis ovatis, obtusis, aggregatis ; pedunculis simplicibus.

Ex Guinea. ♄ *Atropa solanacea. Lin. Vogel. Ic. rar. t. 16. S. Aggregatum. Jacq. collect. 4. p. 124. & Ic. rar. v. 2. fol. nimis parva.*

2321. SOLANUM *terminale.*
S. inerme, frutescens ; foliis lanceolato-ovatis, subintegerrimis, pilosis ; umbellis terminalibus.

Ex Arabia. ♄ *S. terminale. Forsk. Ægypt. 45. Vahl. symb. 2. p. 40.*

2322. MORELLE *douce-amère.* Dict.
M à tige inerme, fruteſcente, flexueuſe; feuilles ſupérieures, haſtées; grappes en cime.
L. n. l'Europe, dans les haies. ♄ *Cor. violette, Baies rouges.*

2323. MORELLE *à feuilles épaiſſes.* Dict.
M. inerme, fruteſcente, velue, ſubſarmenteuſe; feuilles ovales, entières ou ſinuées-anguleuſes, un peu obtuſes; fleurs pendantes.
L. n. l'Afrique. ♄ *Fl. plus grandes que dans la précédente.*

2324. MORELLE *tégorée.* Dict.
M. inerme, velue, fruteſcente; feuilles inférieures, très-grandes, ſinuées-pinnatifides: les ſupérieures en cœur.
L. n. la Guiane. ♄ *Baies jaunâtres.*

2325. MORELLE *à gros fruits.* Dict.
M. à tige inerme, ſuffrutiqueuſe; feuilles ovales-cunéiformes, ondées, preſque ſinuées, glabres.
L. n. le Pérou. ♄ *Tige baſſe. Fl. gr. bleues.*

2326. MORELLE *de Quito.* Dict.
M. inerme, ſuffruteſcente; à feuilles preſqu'en cœur, à dents anguleuſes, tomenteuſes des deux côtés; pétioles & nervures pourprés.
L. n. l'Amér. méridionale. ♄ *Baie jaune, très-groſſe.*

2327. MORELLE *de montagne.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles preſqu'en cœur, ondées.
L. n. le Pérou. ♃ *Rac. tubéreuſe. Tige baſſe.*

2328. MORELLE *tubéreuſe.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; cime pédonculée.
L. n. le Pérou, le Bréſil. ⊙ *Rac. tub. bonne à manger. Vulg. la pomme de terre.*

2329. MORELLE *feuilles de pimprenelle.* Dict.
M. tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; grappes ſimples.
L. n. le Pérou.

2322. SOLANUM *dulcamara.*
S. caule inermi, fruteſcente, flexuoſo; foliis ſuperioribus, haſtatis; racemis cymoſis.
Ex Europæ ſepibus. ♄ *Cor. violacea. Baccæ rubræ.*

2323. SOLANUM *craſſifolium*
S. inerme, fruteſcens, hirſutum, ſubſarmentoſum; foliis ovatis, integris, vel ſinuato-anguloſis, obtuſiuſculis; floribus pendulis.
Ex Africa. ♄ *Dill. Elth. t. 273. Cor. purpuro-violaceæ.*

2324. SOLANUM *tegore.*
S. inerme, villoſum, fruteſcens; foliis inferioribus, ampliſſimis, ſinuato-pinnatifidis; ſuperioribus cordatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. Guian. t. 84.*

2325. SOLANUM *macrocarpon.*
S. caule inermi, ſuffruticoſo; foliis ovato-cuneatis, repandis, ſubſinuatis, glabris.
E Peru. ♄ *Mill. Ic. 196. t. 294.*

2326. SOLANUM *quitoenſe.*
S. inerme, ſuffruteſcens; foliis ſubcordatis, dentato-angulatis, utrinque tomentoſis: petiolis nerviſque purpuraſcentibus.
Ex Amer. merid. ♄ *Feuill. obſ. 3. p. 61. t. 46.*

2327. SOLANUM *montanum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis ſubcordatis, repandis.
E Peru. ♃ *S. tuberoſum minus. Feuill. obſ. 3. t. 46.*

2328. SOLANUM *tuberoſum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; cyma pedunculata.
E Peru, Braſilio. ⊙ *Rad. tuberoſa, eſculenta, luxurians.*

2329. SOLANUM *pimpinellifolium.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; racemis ſimplicibus.
E Peru. *Lin. Amæn. acad. 4. p. 268.*

2330. MORELLE *pomme-d'amour*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, incisées; fleurs septemfides; fruit toruleux.

L. n. l'Amér. méridionale. ⊙ *La Tomate. Baie rouge, grosse, déprimée.*

2331. MORELLE *du Pérou*. Dict.
M. inerme, sufrutescente; feuilles pinnées, tomenteuses : stipules & bractées arrondies; baies un peu pileuses.

L. n. le Pérou. ♄ *Folioles un peu obtuses. Fl. jaunes, quinquefides.*

2332. MORELLE *multifide*. Dict.
M. à tige inerme, subherbacée, ailée; feuilles laciniées-multifides, lisses, décurrentes; à découpures obtuses.

L. n. le Pérou. ♃ ou ♄ *Tige droite. Fl. planes, d'un violet pâle, en grappe paniculée.*

2333. MORELLE *pinnatifide*. Dict.
M. à tige herbacée, droite, lisse; feuilles grandes, profondément pinnatifides, très-glabres; fleur plane.

L. n. le Pérou. ♃ *Fl. bleuâtres; anth. disjointes.*

2334. MORELLE *feuilles de chêne*. Dict.
M. à tige inerme, subherbacée, anguleuse, flexueuse, scabre; feuilles pinnatifides; grappes en cime.

L. n. le Pérou. ♃ *Fl. violettes.*

2335. MORELLE *radicante*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée, lisse, presque cylindrique, couchée, radicante; feuilles pinnatifides; grappes en cime.

L. n. le Pérou. ♃ *Fl. petites, d'un violet pâle.*

2336. MORELLE *à corymbes*. Dict.
M. à tige inerme, presqu'herbacée; feuilles ovales-pointues, entières, glabres; fl. presqu'en corymbe.

L. n. le Pérou. ♃ *Pétioles décurrens sur la tige. Fl. petites, violettes.*

2337. MORELLE *noire*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales,

2330. SOLANUM *lycopersicum*. T. 115. f. 2.
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, incisis; floribus septemfidis; fructu toruloso.

Ex Amer. merid. ⊙ *Fl. lutei. Bacca rubra, depressa, magna.*

2331. SOLANUM *Peruvianum*.
S. inerme, suffrutescens; foliis pinnatis, tomentosis : stipulis bracteisque subrotundis; baccis subpilosis.

E Peru. ♄ *Lycopers. Feuill. obs. 3. t. 25. Jacq. collect. 2. p. 284. Ic. rar. vol. 2.*

2332. SOLANUM *multifidum*. T. 115. f. 3.
S. caule inermi, subherbaceo, alato; foliis laciniato-multifidis, laevibus, decurrentibus; laciniis obtusis.

E Peru. ♃ f. ♄ *An s. foliis quernis. Feuill. obs. 2. t. 15. At fol. non satis laciniata.*

2333. SOLANUM *pinnatifidum*. T. 115. f. 4.
S. caule herbaceo, erecto, laevi; foliis amplis, profundè pinnatifidis, glaberrimis; flore plano.

E Peru. ♃ *Fl. caerulescentes. Antherae distinctae.*

2334. SOLANUM *quercifolium*.
S. caule inermi, subherbaceo, angulato, flexoso, scabro; foliis pinnatifidis; racemis cymosis.

E Peru. ♃ *Fl. violacei.*

2335. SOLANUM *radicans*.
S. caule inermi, herbaceo, laevi, teretiusculo prostrato, radicante; foliis pinnatifidis; racemis cymosis..

E Peru. ♃ *Lin. f. decad. t. 10.*

2336. SOLANUM *corymbosum*.
S. caule inermi, subherbaceo; foliis ovato-acutis, integris, glabris; floribus subcorymbosis.

E Peru. ♃ *Jacq. collect. 1. p. 78. Ic. rar. v. 1. Retz. obs. 3. p. 22. n°. 53.*

2337. SOLANUM *nigrum*.
S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis,

à dents anguleuſes ; ombelles ſimples, penchées ; fruit noir.

L. n. l'Europe, aux lieux cultivés. ⊙ *Feuilles vertes, preſque glabres ; fl. blanches.*

dentato-angulatis ; umbellis ſimplicibus, nutantibus ; fructu nigro.

Ex Europæ cultis. ⊙ *Fol. virid. nudiuſcula. Flores albi.*

2338. MORELLE *velue.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée ; feuilles ovales, velues ; dents anguleuſes ; ombelles ſimples ; fruit jaune.

L. n. la France auſtrale, &c. ⊙

2338. SOLANUM *villoſum.*
S. caule inermi, herbaceo ; foliis ovatis, hirſutis, dentato-angulatis ; umbellis ſimplicibus ; fructu luteo.

Ex Gallia auſtrali, &c. ⊙

2339. MORELLE *de Guinée.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée, muriquée ſur les angles ; feuilles larges-ovales, entières, glabres ; fruit noir.

L. n. la Guinée. ⊙ *Fr. plus gros que celui de la M. noire.*

2339. SOLANUM *Guineenſe.*
S. caule inermi, herbaceo, ad angulos muricato ; foliis lato-ovatis, integris, glabris ; fructu nigro.

Ex Guinea. ⊙ *Dill. Elth. t. 274. f. 354.*

2340. MORELLE *anſerine.* Dict.
M. à tige inerme, ſubherbacée ; feuilles ovales-oblongues, ſinuées ; un peu velues : les plus jeunes tomenteuſes en-deſſous.

L. n. l'iſle de France. *Ombelles lat. ſimples, pauciflores. fl. blanches.*

2340, SOLANUM *chenopodioides.*
S. caule inermi, ſubherbaceo ; foliis ovato-oblongis, repando-ſinuatis, ſu*hirſutis : junioribus ſubtus tomentoſis.

Ex inſ. Mauritiana. *An ſ. chenopodioides. Feuill. obſ. 2. t. 14.*

2341. MORELLE *d'Ethiopie.* Dict,
M. à tige inerme, herbacée ; feuilles ovales, ondées-anguleuſes, nues : fruit toruleux.

L. n. l'Ethiopie ; la Chine. ⊙ *Fruit rouge, gros, déprimé.*

2341. SOLANUM *Æthiopicum.*
S. caule inermi, herbaceo ; foliis ovatis, repando-angulatis, nudis ; fructu toruloſo.

Ex Æthiopia, China. ⊙ *Fr. ruber ; magnus, depreſſus.*

2342. MORELLE *triangulaire.* Dict.
M. a tige inerme, herbacée, trigone ; feuilles oblongues, ovales, très-entières, nues ; cor. d'un violet pâle.

L. n. les Indes orient. ⊙ *Fl. petites. Feuilles décurrentes ſur leur pétiole.*

β. La même ? à tige tétragone, ſcabre. Du Cap de Bonne Eſpérance.

2342. SOLANUM *triangulare.*
S. caule inermi, herbaceo, trigono ; foliis oblongo-ovatis, integerrimis, nudis ; corollis pallide violaceis.

Ex Indiis orient. ⊙ *? Halicac. bacciſ. Rumph. amb. 6. t. 26. f. 2.*

β. Idem ? caule tetragono, ſcabro. S. quadrangulare. Suppl. 147.

2343. MORELLE *feuilles étroites.* Dict.
M. inerme, ſubherbacée, à feuilles étroites-lancéolées, un peu obtuſes, nues ; corymbe terminal.

L. n. les environs de Buenos-Ayres.

2343. SOLANUM *anguſtifolium.*
S. inerme, ſubherbaceum ; foliis anguſto-lanceolatis, obtuſiuſculis, nudis ; corymbo terminali.

Ex Agro-Banarienſi. *Commerſ.*

2344. MORELLE *ſcabre.* Dict.
M. inerme, ſubherbacée, à tige ſcabre par

2344. SOLANUM *ſcabrum.*
S. inerme, ſubherbaceum ; caule tuberculis

des tubercules, rampante à la base; feuilles oblongues, lancéolées, pubescentes.

L. n. le Pérou. ♃ *Mélongene du Pérou. Fruit ovale.*

β. Elle varie à f. appendiculées, presque pinnées.

2345. MORELLE *feuilles de poirier.* Dict.
M. inerme, herbacée; à feuilles ovales, entières, nues de chaque côté; panicule terminale; cal. obtus.

L. n. la Martinique. *Jos. Martin.*

2346. MORELLE *grimpante.* Dict.
M. inerme, à tige volubile; feuilles en cœur, ovales, pendantes, très-molles en-dessous; panicules terminales.

L. n. Surinam. *Tige herbacée.*

2347. MORELLE *en lyre.* Dict.
M. inerme, herbacée, droite; à feuilles en lyre, hastées, tomenteuses.

L. n. le Japon. *Pl. tomenteuse; mais à calices & pédoncules propres, glabres.*

* MORELLE (*aviculaire*) à tige inerme, frutiqueuse; feuilles sinuées-pinnatifides; corymbes terminaux. *De la Nouvelle-Zélande.*

* MORELLE (*laciniée.*) à tige suffrutiqueuse, inerme, très-glabre; feuilles pinnatifides: à déc. lancéolées, pointues; panicules axill. géminées ou ternées. *De la Nouv. Zélande.*

** *Pl. munies de piquans.*

2348. MORELLE *mélongène.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, sinuées, tomenteuses; calices à piquans rares; fruit oblong.

L. n. les Indes. ☉ *L'aubergine.*

β. La même à fruit ovale, blanc. La melongène ovifère.

2349. MORELLE *folle.* Dict.
M. à tige herbacée, garnie de piquans: feuilles ovales, un peu sinuées, tomenteuses; cal. à piquans: fruit oblong.

L. n. l'Inde. ☉ *Elle semble n'être qu'une variété de la précédente.*

scabro, basi repente; foliis oblongo-lanceolatis, pubescentibus.

E Peru. ♃ *Melongena, &c. Feuillée obs. 2. tab. 26.*

β. Variat foliis appendiculatis, subpinnatis.

2345. SOLANUM *pyrifolium.*
S. inerme, herbaceum; foliis ovatis, integris, utrinque nudis; panicula terminali; calycibus obtusis.

E Martinica, *Flores f. quercifolii., majusculi.*

2346. SOLANUM *scandens.*
S. inerme, caule volubili; foliis cordatis, ovatis, dependentibus, subtus mollissimis; paniculis terminalibus.

E Surinamo. *Lin. f. suppl. 147.*

2347. SOLANUM *lyratum.*
S. inerme, herbaceum, erectum; foliis lyrato-hastatis, tomentosis.

Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 92. Pl. tomentosa; at pedicelli calycesque glabri.*

* SOLANUM (*aviculare*) caule inermi, fruticoso; foliis sinuato-pinnatifidis: corymbis terminalibus. *Forst. Fl. austr. n°. 107.*

* SOLANUM (*laciniatum*) caule suffruticoso, inermi, glaberrimo; foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis, acutis; paniculis axillaribus, binis ternisve. *Hort. Kew. p. 247.*

** *Pl. aculeatæ.*

2348. SOLANUM *melongena.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, sinuatis, tomentosis; calycibus rariter aculeatis; fructu oblongo.

Ex Indiis. ☉ *Fruct. subviolaceus, edulis.*

β. Idem fructu ovato, alb. Melongena ovigera. Ex hort. Paris.

2349. SOLANUM *insanum.*
S. caule aculeato, herbaceo: foliis ovatis, subsinuatis, tomentosis; calycibus aculeatis: fructu oblongo.

Ex India. ☉ *Moris. sec. 13. t. 2. f. 2. Pluk. t. 226. f. 3. Rheed. mal. 10. t. 74.*

2350. MORELLE *de Ceylan*. Dict.
M. à tige garnie de piquans, frutiqueuse; feuilles ovales, sinuées, subtomenteuses: cal. à piquans: fruit oviforme.

L. n. l'isle de Ceylan. *Elle a des rapports avec la précéd.; mais elle en est dist. si elle est frutiq.*

2350. SOLANUM *zeylanicum*.
S. caule aculeato, fruticoso: foliis ovatis, sinuatis, subtomentosis; calycibus aculeatis: fructu oviforme.

Ex Zeylona. *Scopol. delic. insubr. 1. t. 1. bacca flava.*

2351. MORELLE *féroce*. Dict.
M. à tige garnie de piquans, herbacée; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à piquans: baies hérissées, recouvertes par le calice.

L. n. le Malabar.

2351. SOLANUM *ferox*.
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulatis, tomentosis, aculeatis; baccis hirtis, calyce obtectis. *Lin.*

Ex Malabaria. *Statura S. melongenæ.*

2352. MORELLE *brune*. Dict.
M. à tige garnie de piquans, dure, presque brune: feuilles ovales, sinuées-lobées; piquans d'un pourpre brun: fruit globuleux.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. grandes, violettes.*

β. La même à tige & piquans moins colorés; cal. verds.

2352. SOLANUM *fuscatum*.
S. caule aculeato, duro, subfusco: foliis ovatis, sinuato-lobatis; aculeis purpureo-fuscis: fructu globoso.

Ex America? ⊙ *Cal. tomentosi; cor. violacea.*

β. Idem caule aculeisque minus coloratis. S. fuscatum Jacq. collect. 1. p. 51. & ic. rar. 1.

2353. MORELLE *de Campèche*. Dict.
M. à tige garnie de piquans, hérissée: feuilles en cœur, oblongues, à cinq lobes: sinus obtus, élevés.

L. n. l'Amérique. ⊙

2353. SOLANUM *campechiense*.
S. caule aculeato, hirto: foliis cordato-oblongis, quinquelobis: sinubus obtusis, elevatis.

Ex America. ⊙ *Dill. Elth. t. 268. f. 347.*

2354. MORELLE *mammiforme*. Dict.
M. à tige herbacée, garnie de piquans; feuilles en cœur, anguleuses-lobées, velues des deux côtés, à piquans.

L. n. les isles de l'Amérique. ⊙ *Fruit jaune, en poire renversée. La pomme teton.*

2354. SOLANUM *mammosum*.
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulato-lobatis, utrinque villosis, aculeatis.

Ex insulis americanis. ⊙ *Fructus luteus, pyri inversi forma. Pluk. t. 226. f. 1.*

2355. MORELLE *paniculée*. Dict.
M. à tige & petioles garnis de piquans: feuilles sinuées-anguleuses, glabres en-dessus: fleurs paniculées.

L. n. le Brésil. *F. tomenteuses en-dessous; cal. inermes.*

2355. SOLANUM *paniculatum*.
S. caule petiolisque aculeatis: foliis sinuato-angulatis, supra glabris: floribus paniculatis.

E Brasilia. *Pis. bras. 181. fig. ext. cal. inermes.*

2356. MORELLE *chevelue*. Dict.
M. frutiqueuse à piquans; feuilles ovales, sinuées, anguleuses, tomenteuses; pétioles pédoncules, & calices très-échinées, presque chevelus.

L. n. l'isle de Cayenne. ♄ *Le blond. Les piquans des calices, des pédoncules, &c. sétacés, mous, très-nombreux.*

2356. SOLANUM *crinitum*.
S. fruticosum aculeatum; foliis ovatis, sinuato-angulatis, tomentosis; petiolis pedunculis calicibusque echinatissimis, subcrinitis.

Ex Cayenna. ♄ *Fol. ampla, supra inermia, subtùs rariter aculeata; fl. maximi.*

2357. MORELLE *de Virginie*. Dict.
M. à tige anguleuse à piquans ; feuilles pinnatifides, à piquans de tous côtés ; ayant des découp. sinuées, obtuses ; calices à piquans.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Je l'ai de l'isle de France. Fl. violettes, fr. sphériques, petits, panachés de vert & de blanc, avant leur maturité.*

2358. MORELLE *sodomée*. Dict.
M. à tige frutiqueuse, cylindr. à piquans ; feuilles pinnatifides, sinuées, d'un vert foncé, à piquans de toute part ; calice à piquans.
L. n. l'Afrique. ♄ *F. presque glabres, fl. violettes.*

2359. MORELLE *de Caroline*. Dict.
M. à tige annuelle, à piquans ; feuilles ovales-oblongues, sinuées, pinnatifides, subhastées, à piquans de chaque côté ; grappes lâches.
L. n. la Caroline. ♃ *Tige dure, presque suffrutiqueuse.*

2360. MORELLE *ciliée*.
M. à tige herbacée, à piquans ; feuilles en cœur, sinuées, anguleuses, ciliées, à piquans ; pédoncules courts, pauciflores.
L. n. . . . . . ♃ *F. d'un vert noirâtre.*

2361. MORELLE *hérissonne*. Dict.
M. à tige suffrutiqueuse très-piquante ; feuilles en cœur, lobées, anguleuses, velues, à piquans de chaque côté.
L. n....... ♄ *Fl. blanches ; anthères séparées ; pédonc. courts, latéraux.*

2362. MORELLE *hérissée*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à piquans ; péd. latéraux, ramassés & très-velus, ainsi que les calices.
L. n. l'isle de la Trinité. ♄

2363. MORELLE *coagulante*. Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans ; feuilles oblongues, ondées, sinuées, tomenteuses, à piquans : lobes arrondis, entiers.
L. n. l'Arabie. ♄ *Feuilles obtuses, longues de 2 pouces. Ses baies servent à coaguler le lait.*

2364. MORELLE *pyracanthe*. Dict.
M. à tige suffrutiqueuse, à piquans ; feuilles

2357. SOLANUM *virginianum*.
S. caule aculeato angulato ; foliis pinnatifidis undique aculeatis ; laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis.
Ex America. ⊙ *Jacq. collect. 2 p. 285. & ic. rar. vol. 2. folia viridia, venis albis variegata ; spinæ niveæ, rectæ.*

2358. SOLANUM *sodomeum. t. 115. f. 1.*
S. caule aculeato, fruticoso, tereti ; foliis pinnatifido sinuatis, undique aculeatis, intensè viridibus ; calycibus aculeatis.
Ex Africa. ♄ *Herm. lugdb. t. 575.*

2359. SOLANUM *carolinienſe*.
S. caule aculeato annuo ; foliis ovato oblongis, sinuato pinnatifidis, subhastatis utrinque aculeatis ; racemis laxis.
Ex Carolina. ♃ *Jacq. collect. 2. p. 187. & ic. rar. vol. 2.*

2360. SOLANUM *ciliatum*.
S. caule aculeato herbaceo ; foliis cordatis, sinuato-angulatis, aculeatis, ciliatis ; pedunculis brevibus, paucifloris.
Ex. . . . . . ♃ *S. capsicoides, hort. Paris.*

2361. SOLANUM *aculeatissimum*.
S. caule suffruticoso aculeatissimo ; foliis cordatis, lobato-angulatis, hirsutis, utrinque aculeatis.
Ex...... ♄ *Jacq. collect. 1. p. 100. & ic. rar. vol. 1.*

2362. SOLANUM *hirtum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis cordato-angulatis, tomentosis, aculeatis ; pedunc. lateralibus, aggregatis, calycibusque hirsutissimis.
Ex insf. Trinitatis. ♄ *Vahl. symbol. 2. p. 40.*

2363. SOLANUM *coagulans*.
S. caule aculeato fruticoso ; foliis oblongis, repando-sinuatis, tomentosis, aculeatis : lobis rotundatis, integris.
Ex Arabia. ♄ *Forsk ægypt. p. 47. vahl. symb. 2. p. 41. pl. tomentoso-incana.*

2364. SOLANUM *pyracanthos*.
S. caule aculeato, suffruticoso ; foliis oblon-

oblongues, pointues, ſinuées-pinnatifides, tomenteuſes: piquans droits, preſqu'écarlattes.
L. n. Madagaſcar. ♄ *F. longues de 7 pouces ou davantage, à piquans de chaque côté.*

2365. MORELLE *ſtramoine.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; à feuilles amples, preſqu'en cœur, ſinuées-anguleuſes; à piquans rares, un peu tomenteuſes en-deſſous.
L. n. les Indes orientales. ♄ *S. acanthifolium. hort. Paris. cal. inermes.*

2366. MORELLE *d'Inde.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles ovales, ſinuées-anguleuſes, tomenteuſes en-deſſous: à piquans droits de chaque côté.
I. n. l'Inde, l'Iſle de France. ♄ *F. blanches en-deſſous; épines glabres; fr. petits, écarlattes.*

2367. MORELLE *ondée.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles ovales, ondées, un peu toment. en-deſſous: à piquans nuds.
L. n. l'Inde, l'Iſle de France. ♄ *Joſ. Martin. fr. gros, orangés.*

2368. MORELLE *hétérophylle.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles ovales, ſinuées-ondées, un peu toment. en-deſſous: les autres plus petites ovoïdes très-entières.
L. n. la Guiane. ♄ *Leblond.*

2369. MORELLE *de Paleſtine.* Dict.
M. à tige frutiqueuſe, à piquans; feuilles obliquement ovales, ondées & tomenteuſes, ainſi que les piquans.
L. n. la Paleſtine, l'Arabie. ♄

2370. MORELLE *marginée.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles preſqu'en cœur, ſinuées, ondées, blanches & toment. en-deſſous: à bord blanc.
L. n. l'Abyſſinie. ♄ *Très-belle eſpèce, tomenteuſe & fort blanche ſur la plupart de ſes parties.*

2371. MORELLE *tomenteuſe.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles en cœur, ondées, tomenteuſes, inermes: les plus jeunes ayant un duvet pourpré.
L. n. l'Afrique. ♄ *ram. à piquans très-fins.*

gis, acutis, ſinuato-pinnatifidis, tomentoſis: aculeis rectis, ſubcoccineis.
Ex Madagaſcaria. ♄ *Joſeph. Martin. Folia ſpithamea vel longiora, utrinque aculeata.*

2365. SOLANUM *ſtramonifolium.*
S. aculeatum, fruticoſum; foliis amplis, ſubcordatis, ſinuato-angulatis, rariter aculeatis, ſubtus tomentoſiuſculis.
Ex India orient. ♄ *Jacq. miſcell. 2. p. 298. & ic. rar. vol 1. pl. 6-pedalis.*

2366. SOLANUM *indicum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ovatis, ſinuato-angulatis, ſubtus tomentoſis: aculeis utrinque rectis.
Ex India, Inſula Franciæ. ♄ *Burm. zeyl. t. 102. Rheed. mal. 2. t. 36. excluſo dill. ſyn.*

2367. SOLANUM *undatum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ovatis, repandis, ſubtus tomentoſiuſculis: aculeis nudis.
Ex India, Inſula Franciæ. ♄ *Rheed. mal. 2. t. 37.*

2368. SOLANUM *heterophyllum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ovatis, ſinuato-repandis, ſubtus tomentoſiuſculis: aliis minoribus obovatis integerrimis.
Ex Guiana. ♄ *Aculei ramorum recurvi.*

2369. SOLANUM *ſanctum.*
S. caule aculeato, fruticoſo; aculeis tomentoſis, foliiſque obliquè ovatis, repandis.
Ex Palæſtina, Arabia. ♄ *S. incanum. Forsk.*

2370. SOLANUM *marginatum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ſubcordatis, ſinuato-repandis, ſubtus incano-tomentoſis: margine albo.
Ex Abyſſinia. ♄ *D. Bruce. Jacq collect. 1. p. 50. & ic. rar. fl. albidi, bacca flaveſcens.*

2371. SOLANUM *tomentoſum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis cordatis, repandis, tomentoſis, inermibus: tenellis purpureo pulverulentis.
Ex Africa. ♄ *Bocc. ſic. 8. t. 5.*

2372. MORELLE *à fruits rouges*. Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles preſqu'en cœur, ondées, toment., à piquans rares: baies écarlattes.

L. n..... ♄ *Ce n'eſt peut-être qu'une var. de la précédente.*

2373. MORELLE *roide*. Dict.
M. à piquans, frutiqueuſe, baſſe; feuilles ovales, ſinuées-anguleuſes, à piquans, preſque glabres: piquans droits, blanchâtres.

L. n...... ♄ *Tige droite, roide, un peu rameuſe, haute d'un pied; fl. blanches, f. pointues.*

2374. MORELLE *naine*. Dict.
M. à piquans, fruteſcente; feuilles ovales, obtuſément ſinuées, à piquans, preſque nues: piquans droits, blanchâtres.

L. n..... ♄ *Tige droite, ram., haute d'un pied & demi; fl. violettes; calice garni de piquans.*

2375. MORELLE *anguivi*. Dict.
M. à piquans, frutiqueuſe; feuilles ovales, ſinuées-anguleuſes, tom. en-deſſous; calices inermes.

L. n. Madagaſcar. ♄ [*Herb. de M. Thouin.*] *Grappes latér. très-courtes. On mange ſes baies.*

2376. MORELLE *arbuſcule*. Dict.
M. fruteſcente, à piquans, glabre; feuilles oblongues, lobées-pinnatifides, obtuſes, à piquans: piquans recourbés.

L. n. le Cap de B.-Eſpérance. ♄ *Arbuſte d'un pied & demi; feuilles petites; piquans blanchâtres; fl. blanches.*

2377. MORELLE *polyacanthe*. Dict.
M. fruteſcente, très-piquante; à feuilles linéaires-lancéolées, un peu dentées, à piquans des deux côtés: piquans droits, en épingle.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *De l'étang. pédonc. uniflores; baies très-petites.*

2378. MORELLE *de Bahama*. Dict.
M. à tige frutiq. à piquans; feuilles lancéolées, ondées, obtuſes, réfléchies ſur les bords: grappes ſimples.

L. n. les Iſles de l'Amérique. ♄. *Fl. violettes.*

2372. SOLANUM *coccineum*.
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ſubcordatis; repandis, tomentoſis, rariter aculeatis: baccis parvulis coccineis.

Ex....... ♄ *Jacq. miſcell. 2. p. 329. ic. rar. vol. 1.*

2373. SOLANUM *rigidum*.
S. aculeatum, fruteſcens, humile; foliis ovatis, ſinuato-anguloſis, aculeatis, nudiuſculis: aculeis rectis, albidis.

Ex..... Hort. Paris. ♄ *Caulis erectus, rigidus pedalis; fol. acuta, fl. alb.*

2374. SOLANUM *humile*.
S. aculeatum, fruteſcens, foliis ovatis, obtuſe ſinuatis, aculeatis, ſubnudis: aculeis rectis, albidis.

Ex..... Hort. Paris. ♄ *Caulis ram. erectus, ſeſquipedalis; fl. violacei; an S. capenſe.* Suppl.

2375. SOLANUM *anguivi*.
S. aculeatum, fruticoſum; foliis ovatis, ſinuato-anguloſis, ſubtus tomentoſis; calycibus inermibus.

Ex Madagaſcaria. ♄ *Commerſ. baccæ parvæ, rubræ, glabræ, eſculentæ.*

2376. SOLANUM *milleri*.
S. fruteſcens, aculeatum, glabrum: foliis oblongis, lobato-pinnatifidis, obtuſis, aculeatis: aculeis recurvis.

E Cap. B.-Spei. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 209. & ic. rar. vol. 2. An S. trilobatum.* Lin.

2377. SOLANUM *polyacanthos*.
S. fruteſcens, aculeatiſſimum; foliis lineari-lanceolatis, ſubdentatis, utrinque aculeatis: aculeis rectis, acicularibus.

E Domingo. ♄ *Burm. amer. t. 224. f. 1. ped. uniflori; baccæ minimæ.*

2378. SOLANUM *bahamenſe*.
S. caule aculeato, fruticoſo; foliis lanceolatis, repandis, obtuſis, margine, reflexis; racemis ſimplicibus.

Ex Inſulis Americanis. ♄ *Dill. Elth. t. 271.*

2379. MORELLE *à piquans rouges.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans ; feuilles lancéolées, acuminées, très entières : piquans rouges ; grappes simples.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄ *Fl. blanches. Elle perd presque tous ses piquans par la culture.*

2380. MORELLE *de Buenos-ayres.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, garnie de piquans inférieurement ; feuilles ovales-oblongues, ondées, sinuées, presque glabres, inermes.

L. n. les environs de Buenos-ayres. ♄ *La tige des vieux pieds perd ses piquans.*

2381. MORELLE *feuilles d'oseille.* Dict.
M. subfrutescente, à piquans, glabre ; feuilles obtuses, sinuées, subpanduriformes : piquans très-petits, recourbés.

L. n. les Indes Orient. ♄ *Sonnerat. fl. grandes ; cal. petit, mutique.*

2382. MORELLE *micracanthe.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales, acuminées, un peu toment. en-dessous : piquans très-petits, rares, recourbés.

L. n. la Guadeloupe, le Brésil. ♄

2383. MORELLE *crotonoïde.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ellyptiques-lancéolées, glabres en-dessus, tomenteuses en-dessous, inermes : piquans droits, un peu rares.

L. n. la Martinique. ♄ *Jos. Martin. Rameaux, pétioles, ped. & calices tomenteux & blanchâtres ; sommités ferrugineuses.*

2384. MORELLE *gigantesque.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales-lancéolées, inermes, blanches & tomenteuses en dessous : cyme tomenteuse, droite, subterminale.

L. n. le cap de B.-Espérance. ♄ *Arbrisseau droit, s'élevant à plus de 10 pieds ; piquans courts, larges à leur base ; fl. d'un violet pâle.*

2385. MORELLE *sarmenteuse.* Dict.
M. à tige garnie de piquans, frutiqueuse, presque grimpante ; feuilles ovales-lancéolées, entières, un peu anguleuses, à piquans sur la côte & sur les pétioles.

2379. SOLANUN *igneum.*
S. caule aculeato, fruticoso ; foliis lanceolatis, acuminatis, integerrimis : aculeis rubris ; racemis simplicibus.

Ex America Merid. ♄ *Pluk. t. 225. f. 5. fl. albi ; petalis angustis.*

2380. SOLANUM *bonariense.*
S. caule fruticoso, infernè aculeato ; foliis ovato-oblongis, sinuato-repandis, subnudis, inermibus.

Ex agro bonariensi. ♄ *Dill. Elth. t. 272. fl. albi, magni, cymosi, nutantes.*

2381. SOLANUM *acetosæfolium.*
S. subfrutescens, aculeatum, glabrum : foliis obtusis, sinuatis, subpanduriformibus : aculeis minimis, recurvis.

Ex Indiis Orient. ♄ *Cal. parvus, inermis ; cor. ampla.*

2382. SOLANUM *micracanthos.*
S. fruticosum, aculeatum : foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosiusculis : aculeis minimis, raris, recurvis.

E Guadelupa, Brasilia. ♄

2383. SOLANUM *crotonoides.*
S. fruticosum, aculeatum ; foliis elliptico-lanceolatis, supra glabris, subtus tomentosis, inermibus : aculeis rectis, rariusculis.

E Martinica. ♄ *An S. obscurum D. vahl. symb. 2. p. 41. tomentum breve, in summitatibus ferrugineum.*

2384. SOLANUM *giganteum.*
S. fruticosum, aculeatum ; foliis ovato-lanceolatis, inermibus, subtus incano-tomentosis : cyma tomentosa, erecta, subterminali.

E cap. B. Spei. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 125. & ic. rar. vol. 2. S. niveum, vahl. symb. 2. p. 41. fl. pallidè violacei.*

2385. SOLANUM *sarmentosum.*
S. caule aculeato, fruticoso, subscandente ; foliis ovato-lanceolatis, integris, subangulatis, ad costam petiolosque aculeatis.

L. n.

L. n. l'Amérique mérid. ♄ *F. glabres, liſſes & mutiques en-deſſus ; fl. blanches ; pét. lancéolés ; fruits rouges.*

2386. MORELLE *feuilles de ſiſimbre.* Dict.
M. à piquans ; feuilles ſubbipinnatifides, velues, à piquans : à lobes dentés ; ſtigm. bilobé.

L. n. les environs de Buenos-Ayres. ♄ ?

2387. MORELLE *cornue.* Dict.
M. à piquans ; feuilles pinnées-pinnatifides, à piquans : anthères inclinées, corniformes : l'inférieure très-grande, très-allongée.

L. n. le Bréſil. ♄ ? *Fl. jaunes, un peu irrégulières.*

* MORELLE [*chauve-ſouris*], à tige frutiqueuſe, à piquans ; feuilles en cœur, entières : corolles preſqu'irrégulières ; anthère inf. plus allongée. *Des iſles Canaries.*

Explication des fig.

Pl. 115. f. 1. MORELLE *ſodomée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée. (*f*) Sommité d'un rameau.

Pl. 115. f. 2. MORELLE *pomme-d'amour.* (*a, b, c, d*) Fleurs d'après Tournefort. (*e, f*) Fruit ſuivant le même.

Pl. 115. f. 3. MORELLE *multifide.*

Pl. 115. f. 4. MORELLE *pinnatifide.*

326. PIMENT.

Caract. eſſent.

COR. en roue : baie cortiqueuſe, sèche, à 2 ou 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ſemi-quinquefide, pliſſé, ouvert : à découpures larges, pointues.

Etam. Cinq filamens très-petits, ſubulés. Anthères oblongues, conniventes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, plus long que les étamines : ſtigmate obtus.

Ex Amer. merid. ♄ *S. ſcandens, Swartz prodr. 47. S. lanceæfolium. Jacq. collect. 2. p. 286. & ic. rar. vol. 2.*

2386. SOLANUM *ſiſymbrifolium.*
S. aculeatum ; foliis ſubbipinnatifidis, villoſis, aculeatis : lobis dentatis ; ſtigmate bilobo.

Ex agro Bonarienſe. ♄ ? *Commers. herb.*

2387. SOLANUM *cornutum.*
S. aculeatum ; foliis pinnato-pinnatifidis, aculeatis : antheris declinatis, corniformibus ; infima maxima, productiſſima.

Ex Braſilia. ♄ ? *Fl. lutei, ſubinæquales.*

* SOLANUM [*veſpertilio*], caule aculeato, fruticoſo ; foliis cordatis, integris : corollis ſubirregularibus : anthera ima productiore. *Hort. Kew. 1. p. 252.*

Explicatio iconum.

Tab. 115. f. 1. SOLANUM *ſodomeum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli.

Tab. 115. f. 2. SOLANUM *lycoperſicum.* (*a, b, c, d*) Flores ex Tournefortio. (*e, f*) Fructus ex eodem.

Tab. 115. f. 3. SOLANUM *multifidum.*

Tab. 115. f. 4. SOLANUM *pinnatifidum.*

326. CAPSICUM.

Charact. eſſent.

COR. rotata. Bacca corticoſa, exſucca, 2 ſ. 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviſſimus. Limbus ſemi-quinquefidus, plicatus, patens : laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque minima, ſubulata. Antheræ oblongæ, conniventes.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, ſtaminibus longior : ſtigma obtuſum.

Péric. Baie cortiqueuſe, ſans pulpe, ovale ou ovale-conique, à 2 ou trois loges, creuſe, colorée. Récept. des ſem. attachés à la cloiſon, deſſéchés.

Sem. nombreuſes, réniformes, applaties.

Tableau des eſpèces.

2388. PIMENT *annuel.* Dict.
P. à tige herbacée; pédoncules ſolitaires: fruits oblongs, pendans.
L. n. les Indes. ⊙ *Vulg. le poivre long.*

2389. PIMENT *à gros fruit.* Dict.
P. à tige fruteſcente; fruits épais, preſque cordiformes.
L. n. les Indes. ♄ *Le poivre de Guinée.*

2390. PIMENT *conique.* Dict.
P. à tige ſuffruteſcente: fruits ovales-coniques, droits.
L. n. les Indes. ♄ *Capſ. lob. ic. 317 ?*

2391. PIMENT *cerise.* Dict.
P. à tige ſuffruteſcente: fruits ſubglobuleux, ſolitaires, droits.
L. n. le Bréſil. ♄ *Fruit petit, céraſiforme.*

2392. PIMENT *jaune.* Dict.
P. à tige fruteſcente, flexueuſe; rameaux & pétioles velus: fruits ovales, pendans, triloculaires.
L. n. l'Inde. ♄ *Le piment de Mozambique.*

2393. PIMENT *à petites baies.* Dict.
P. à tige fruteſcente, liſſe; pédoncules ſubgéminés: fruits ovales, très-petits.
L. n. l'Amérique mérid. ♄.

2394. PIMENT *de Chine.* Dict.
P. à tige fruteſcente; pédoncules faſciculés: fruits coniques, très-petits, pendans.
L. n. la Chine. ♄ *Fr. mucronés par le ſtyle.*

2395. PIMENT *fruteſcent.* Dict.
P. à tige fruteſcente; feuilles lancéolées: fruits oblongs, ſolitaires, preſque droits.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Sonnerat.*

Peric. Bacca corticoſa, exſucca, ovata vel ovato-conica, bi ſ. trilocularis, cava, colorata. Recept. ſeminum diſſepimento adnata, exſucca.

Sem. plurima, reniformia, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

2388. CAPSICUM *annuum.*
C. caule herbaceo; pedunculis ſolitariis: fructibus oblongis, propendentibus.
Ex Indiis. ⊙ *Capſ. actuarii; lob. ic. 316.*

2389. CAPSICUM *groſſum.*
C. caule fruteſcente; fructibus erectis, incraſſatis, ſubcordiformibus.
Ex Indiis. ♄ *Fructus mali ferè magnitudine.*

2390. CAPSICUM *conicum.*
C. caule ſuffruteſcente: fructibus ovato-conicis, ſurrectis.
Ex Indiis. ♄ *Folia præcedentibus minora.*

2391. CAPSICUM *ceraſiforme.*
C. caule ſuffruteſcente: fructibus ſubgloboſis, ſolitariis, erectis.
E Braſilia. ♄ *Piper ſiliqua parva. j. B. 2. 944.*

2392. CAPSICUM *luteum.*
C. caule fruteſcente, flexuoſo; ramulis petioliſque hirſutis: fructibus ovatis, pendulis, trilocularibus.
Ex India. ♄ *Sonnerat. fr. lutei.*

2393. CAPSICUM *baccatum.*
C. caule fruteſcente, lævi; pedunculis ſubgeminis: fructibus minimis, ovalibus.
Ex America merid. ♄ *Fol. ſubtus nervoſa.*

2394. CAPSICUM *Sinenſe.*
C. caule fruteſcente; pedunculis faſciculatis: fructibus conicis, minimis, pendulis.
E China. ♄ *Sonnerat. Jacq. hort. 3. t. 67.*

2395. CAPSICUM *fruteſcens.* T. 116. f. 2.
C. caule fruticoſo; foliis lanceolatis: fructibus oblongis, ſolitariis, ſuberectis.
Ex Ind. orient. ♄ *Rumph. amb. 5. t. 88. f. 3.*

Explication des fig.

Pl. 116. f. 1. Fructification du Piment, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Pistil. (*e*, *f*) Fruits entiers. (*g*, *h*) Les mêmes coupés en travers. (*i*) Semence séparée.

Pl. 116. f. 2. PIMENT *frutescent.* (*a*) Fleur séparée (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Fruit coupé. (*h*) Rameaux, *d'après le Sec.*

327. COQUERET.

Caract. essent.

COR. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, campanulé, persistant, semi-quinquefide : à découp. acuminées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe semi-quinquefide, grand, plissé : à découp. larges, pointues.

Etam. Cinq filamens subulés, très-petits. Anthères oblongues, droites, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, presque plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Baie globuleuse, petite, subbiloculaire, recouverte par le calice grand, vésiculeux, subpentagone, fermé & coloré.

Sem. nombreuses, reniformes, applaties.

Tableau des espèces.

* *Pl. frutescentes ou vivaces.*

2396. COQUERET *somnifère.* Dict. n°. 1.
C. à tige frutiqueuse; rameaux tomenteux : feuilles entières; fleurs ramassées.
L. n. l'Espagne, l'isle de Candie. ♄
β. Le même à rameaux en zig-zag ; feuilles plus larges.

2397. COQUERET *en arbre.* Dict. n°. 2.
C. à tige frutiqueuse arborescente; feuilles ovales, ondées, leg. dentées, tomenteuses en-dessous : fleurs la plupart fasciculées.
L. n. les env. de Campèche. ♄ *Tige de 4 à 6 p.*

Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fructificatio Capsici, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Pistillum. (*e*, *f*) Fructus integri. (*g*, *h*) Iidem transversim secti. (*i*) Semen separatum.

Tab. 116. f. 2. CAPSICUM *frutescens.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Fructus dissectus. (*h*) Ramulus, *ex Sicco.*

327. PHYSALIS.

Charact. essent.

COR. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, campanulatus, persistens, semi-quinquefidus : laciniis acuminatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, magnus, plicatus : laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque subulata, minima. Antheræ oblongæ, erectæ, conniventes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus ferè longior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca globosa, parva, subbilocularis, calyce amplo, vesicario, subpentagono, clauso, coloratoque tecta.

Sem. plurima, reniformia, compressa.

Conspectus specierum.

* *Pl. frutescentes vel perennes.*

2396. PHYSALIS *somnifera.*
Ph. caule fruticoso; ramis tomentosis : foliis integris; floribus confertis.
Ex Hispania, Creta. ♄ *Fl. parvi, axill.*
β. Eadem ramis flexuosis ; foliis latioribus. P. flexuosa. Linn.

2397. PHYSALIS *arborescens.*
Ph. caule fruticoso, arborescente; foliis ovatis, repando-dentatis, subtus tomentosis : floribus subaggregatis.
Ex Campechia. ♄ *Mill. dict. t. 206. f. 2.*

2398. COQUERET *f. d'origan.* Dict. suppl.
C. à tige frutiqueuse; feuilles ovales, entières, un peu ondées, obsc. tomenteuses : fl. solitaires.

L. n. le Magellan. ♄ *Commers.*

2399. COQUERET *de Pensylvanie.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles en cœur-ovales, ondées, un peu nues; tige herbacée : fleurs unicolores.

L. n. l'Amérique septentr. ♃

2400. COQUERET *alkekenge.* Dict. n°. 6.
C. à feuilles géminées, ovales-pointues, entières; tige herbacée : calices fructif. très-rouges.

L. n. l'Europe, aux l. ombragés. ♃

2401. COQUERET *f. d'anserine.* Dict. suppl.
C. pubescent, à tige droite subfrutescente; feuilles presqu'en cœur, dentées, anguleuses : pétioles décurrens.

L. n. le Pérou. ♄ ? *Fleurs jaunâtres, à 5 taches brunes.*

2402. COQUERET *visqueux.* Dict. n°. 5.
C. à feuilles géminées, ondées, obtuses, subtomenteuses : tige herbacée, paniculée sup.

L. n. la Virginie, Buenos-Ayres. ♃

* * *Pl. annuelles.*

2403. COQUERET *anguleux.* Dict. n°. 8.
C. très-rameux, à rameaux anguleux, glabres; feuilles ovales, dentées.

L. n. les Indes orient. & occid. ⊙

2404. COQUERET *de Philadelph.* Dict. n. 10.
C. très-rameux, glabre; feuilles ovales, ondées, dentées : pédoncules plus courts que la fleur.

L. n. l'Amérique septentr. ⊙

2405. COQUERET *pubescent.* Dict. n°. 9.
C. très-rameux, à feuilles presqu'en cœur, dentées, velues, visqueuses : péd. penchés, courts.

L. n. l'Amérique. ⊙

β. Le même à f. plus larges; pédoncules presque droits.

2398. PHYSALIS *origanifolia.*
Ph. caule fruticoso; foliis ovatis, integris, subrepandis, obsoletè tomentosis : floribus solitariis.

Ex Magellania. ♄ *An ph. curassavica. l.* ?

2399. PHYSALIS *Pensylvanica.*
Ph. foliis cordato-ovatis, repandis, nudiusculis; caule herbaceo : floribus unicoloribus.

Ex America septentr. ♃

2400. PHYSALIS *alkekengi.*
Ph. foliis geminis, ovato-acutis integris; caule herbaceo : calycibus fructiferis, ruberrimis.

Ex Europa, in umbrosis. ♃ *ped. 1-flori.*

2401. PHYSALIS *chenopodifolia.*
Ph. pubescens, caule erecto, subfrutescente; foliis subcordatis, dentato-angulatis : petiolis decurrentibus.

E Peru. ♄ ? *An Phys. peruviana.* Lin.

2402. PHYSALIS *viscosa.*
Ph. foliis geminis, repandis, obtusis, subtomentosis : caule herbaceo, supernè paniculato.

Ex Virginia, Bonaria. ♃

* * *Pl. annuæ.*

2403. PHYSALIS *angulata.*
Ph. ramosissima, ramis angulatis, glabris : foliis ovatis, dentatis.

Ex utrisque Indiis. ⊙ *Dill. Elth. t. 12. f. 12.*

2404. PHYSALIS *Philadelphica.*
Ph. ramosissima, glabra; foliis ovatis, repando-dentatis; pedunculis flore brevioribus.

Ex America septentr. ⊙

2405. PHYSALIS *pubescens.*
Ph. ramosissima; foliis subcordatis, dentatis, villoso-viscosis : pedunculis cernuis, brevibus.

Ex America. ⊙

ε. Eadem foliis latioribus; pedunculis suberectis. Alkekengi barbadense, &c. Dill. Elth. t. 9. f. 9.

2406. COQUERET *noueux*. Dict. suppl.
C. herbacé, rameux ; à géniculations noueuses : feuilles ovales-oblongues, comme rongées, pubescentes ; fleurs pendantes.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. petites.*

2406. PHYSALIS *nodosa*.
Ph. herbacea, ramosa : geniculis nodosis ; foliis ovato-oblongis, suberosis, pubescentibus : floribus pendulis.
Ex America. ⊙ *A præced. diversa.*

2407. COQUERET *à feuilles larges*.
C. droit, rameux, velu, pubescent ; à feuilles en cœur, presqu'entières : pédoncules courts, penchés.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Coq. de Barbade.* Dict. n°. 12. *Pédoncules uniflores.*

2407. PHYSALIS *latifolia*.
Ph. erecta, ramosa, villoso-pubescens ; foliis cordatis, subintegerrimis : pedunculis brevibus, nutantibus.
Ex America. ⊙ *Ph. Barbadensis.* Dict. n°. 12. *Excluso Jacquini synonymo.*

2408. COQUERET *couché*. Dict. n°. 15.
C. très-rameux, couché, hispide ; à feuilles presqu'ovales, obsc. anguleuses, inégales à leur base : corolles campanulées.
L. n. le Pérou. ⊙ *Tige & feuilles succulentes ; calices scarieux ; corolles grandes, d'un violet bleuâtre.*

2408. PHYSALIS *prostrata*. T. 116. f. 2.
Ph. ramosissima, prostrata, hispida ; foliis subovatis, obsoletè angulatis, basi inæqualibus : corollis campanulatis.
E Peru. ⊙ *Jacq. collect. 1. p. 99. & ic. rar. l'herit. stirp. t. 22. phys. limensis.* Retz. fasc. 5. n°. 54.

2409. COQUERET *nain*. Dict. n°. 11.
C. très-rameux ; à pédoncules fructifères, plus longs que les feuilles velues.
L. n. les Indes. ⊙ *Je doute de sa synonymie.*

2409. PHYSALIS *minima*.
Ph. ramosissima : pedunculis fructiferis, folio villoso longioribus. l.
Ex Indiis. ⊙

* * * (Les nicandres) *calices à angles tranch. sub5-phylles.*

* * * (Nicandræ) *calyces acutanguli, sub5-phylli.*

2410. COQUERET *f. de stramoine*. Dict. 13.
C. rameux, glabre, à feuilles ovales, dentées-anguleuses ; calices du fruit à angles tranchans.
L. n. le Pérou. ⊙ *Tige droite ; fl. bleuâtres.*

2410. PHYSALIS *daturæfolia*.
Ph. ramosa, glabra ; foliis ovatis, dentato-angulatis : calycibus fructescentibus, acutangulis.
E Peru. ⊙ *Alkekengi..... few. t. 16.*

2411. COQUERET *d'Inde*. Dict. n°. 14.
C. rameux, glabre ; à feuilles ovales-lancéolées, entières, lisses : calices du fruit à angles tranchans.
L. n. les Indes orient. *Sonnerat.*

2411. PHYSALIS *Indica*.
Ph. ramosa, glabra ; foliis ovato-lanceolatis, integris, lævibus : calycibus fructescentibus, acutangulis.
Ex Indiis orient. *Barrel. ic. 1129.*

* COQUERET (*aristé*), à tige frutiqueuse ; feuilles oblongues, entières, glabres : rameaux, pétioles & pédoncules lanugineux ; dents calicinales aristées. *Des Canaries. Var. du coq. somnifère ?*

* PHYSALIS (*aristata*) caule fruticoso ; foliis oblongis, integris, glabris : ramis, petiolis pedunculisque lanuginosis ; denticulis calycinis, aristatis. *Hort. Kew. 1. p. 244.*

Explication des fig.

Pl. 116. f. 1. Fructification du Coqueret *Alkekenge*, d'après *Tournefort*. (*a*, *b*) Fleur entière, vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Calice. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Calice du fruit. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences.

Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fructificatio Phys. *Alkekengi*, *ex Tournefortio*. (*a*, *b*) Flos integer, desuper infraque visus. (*c*) Corolla separata. (*d*) Calyx. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Calyx fructus. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Semina.

Pl. 116. f. 2. COQUERET *couché*. (*a*) Partie supérieure d'un rameau. (*b*, *c*) Fleurs entières. (*d*) Cor. coupée. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Calice. (*g*) Piſtil. (*h*, *i*) Calice du fruit. (*l*) Baie détachée.

328. JUSQUIAME.

Caract. eſſent.

COR. infundibulif., irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Capſ. operculée, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, un peu ventru inférieurement, perſiſtant : à bord diviſé en cinq déc. droites, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court. Limbe irrégulier, ouvert obliquement, à cinq lobes : une découp. plus large que les autres.

Etam. Cinq filamens ſubulés, inclinés, attachés à la baſe du tube. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi-ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate en tête.

Péric. Capſule ovale, obtuſe, un peu ventrue à la baſe, marquée d'un ſillon de chaque côté, coupée en travers ſup., & s'ouvrant par un opercule.

Réceptacles ſeminifères, demi-ovales, oppoſés, attachés à la cloiſon.

Sem. nombreuſes, petites, irrégulières.

Tableau des eſpèces.

2412. JUSQUIAME *noire*. Dict. n°. 1.
J. à feuilles amplexicaules, ſinuées, laciniées, très-molles : fleurs preſque ſeſſiles.

L. n. les lieux incultes & fertiles de l'Eur. ♂.

2413. JUSQUIAME *reticulée*. Dict. n°. 2.
J. à feuilles caulinaires, ſubpétiolées, ſinuées-laciniées, preſque glabres : corolle pourpre, veineuſe-reticulée.

L. n. le Levant. ♂ *F. radicales, obtuſes.*

2414. JUSQUIAME *blanche*. Dict. n°. 3.
J. à feuilles pétiolées, ſinuées, obtuſes : fleurs ſeſſiles.

L. n. l'Europe auſtrale. ⊙

Tab. 116. f. 2. PHYSALIS *proſtrata*. (*a*) Pars ſuperior ramuli. (*b*, *c*) Flores integri. (*d*) Corolla diſſecta. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Calyx. (*g*) Piſtillum. (*h*, *i*) Calyx fructus. (*l*) Bacca ſoluta.

328. HYOSCYAMUS.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Capſ. operculata, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, infernè ſubventricoſus, perſiſtens; ore quinquefido : laciniis acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis. Limbus inæqualis, obliquè patens, quinquelobus : lacinia unica reliquis latiore.

Stam. Filamenta quinque ſubulata, inclinata, baſi tubi inſerta. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundo-ovatum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma capitatum.

Peric. Capſula ovata, obtuſa, baſi ſubventricoſa, utrinque ſulco inſculpta, bilocularis, ſupernè circumſciſſa, operculo dehiſcente.

Receptacula ſeminifera, dimidiato-ovata, oppoſita, diſſepimento affixa.

Sem. plurima, parva, inæqualia.

Conſpectus ſpecierum.

2412. HYOSCYAMUS *niger*.
H. foliis amplexicaulibus, ſinuato-laciniatis, molliſſimis : floribus ſubſeſſilibus.

Ex Europæ ruderatis, pinguibus. ♂.

2413. HYOSCYAMUS *reticulatus*.
H. foliis caulinis, ſubpetiolatis, ſinuato-laciniatis, nudiuſculis : corolla purpurea, venoſo-reticulata.

Ex Oriente. ♂ *Camer. hort. t.* 22.

2414. HYOSCIAMUS *albus*. T. 117. f. 2.
H. foliis petiolatis, ſinuatis, obtuſis : floribus ſeſſilibus. I.

Ex Europa auſtrali. ⊙ *Blackw. t.* 111.

2415. JUSQUIAME *dorée.* Dict. nº. 4.
J. à feuilles pétiolées, anguleuses-dentées : fleurs pédonculées, à limbe jaune.
L. n. l'Europe australe, le Levant. ♃

2416. JUSQUIAME *feuill. de bête.* Dict. nº. 5.
J. à feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, dentées-anguleuses, lisses : bractées entières.
L. n. l'Arabie, l'Egypte. ♂ *Pétioles longs.*

2417. JUSQUIAME *fluette.* Dict. nº. 6.
J. à feuilles lancéolées, dentées ; les florales inférieures géminées : calices épineux.
L. n. la Perse. ⊙ *Tige grêle de 5 à 6 pouces.*

2418. JUSQUIAME *de Sibérie.* Dict. nº. 7.
J. à feuilles ovales, très-entières ; calices subtubuleux : les fructifères enflés-globuleux.
L. n. la Sibérie. ♃ *Cor. d'un violet pâle.*

2419. JUSQUIAME *fl. pendantes.* Dict. nº. 8.
J. à feuilles, ovales, entières ; fleurs pendantes : calice glabre, hémisphérique.
L. n. la Carniole. ♃ *Cal. court.*

Explication des fig.

Pl. 117. f. 1. Fructification de la Jusquiame, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Le même coupé, montrant la capsule. (*g*, *h*) Capsule avec son opercule séparé. (*i*) Receptacle des semences. (*l*) Semences séparées. (*m*) Opercule vu par-dessous.

Pl. 117. f. 2. JUSQUIAME *blanche.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Capsule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées diversement.

329. MOLÈNE.

Caract. essent.

COR. en roue, presque régul. Filam. barbus. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, persistant ; à découp. ovales-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, en roue, un peu irrégulière. Tube très-court. Limbe ouvert, partagé en cinq lobes ovales, obtus.

2415. HYOSCYAMUS *aureus.*
H. foliis petiolatis, anguloso-dentatis ; floribus pedunculatis : limbo aureo.
Ex Europa australi, Oriente. ♃

2416. HYOSCYAMUS *betæfolius.*
H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, dentato-angulosis, lævibus : bracteis indivisis.
Ex Ar. Ægyp. ♂ *H. muticus. L. H. datora.* f.

2417. HYOSCYAMUS *pusillus.*
H. foliis lanceolatis, dentatis : floralibus inferioribus, binis : calycibus spinosis.
Ex Persia. ⊙ *Pluk. t. 37. f. 5.*

2418. HYOSCYAMUS *physaloides.*
H. foliis ovatis, integerrimis ; calycibus subtubulosis : fructescentibus inflato-globosis.
Ex Sibir. ♃ *Lin. amæn. Acad. 7. t. 6. f. 1.*

2419. HYOSCYAMUS *scopolia.*
H. foliis ovatis, integris ; floribus pendulis : calyce lævi, hemisphærico.
Ex Carniolia. ♃ *Jacq. obs. 1. t. 20.*

Explicatio iconum.

Tab. 117. f. 1. Fructificatio Hyoscyami, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem excisus, capsulam exhibens. (*g*, *h*) Capsula cum operculo soluto. (*i*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina separata. (*m*) Operculum infrà spectatum.

Tab. 117. f. 2. HYOSCYAMUS *albus.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Capsula clausa. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Eadem transversim secta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

329. VERBASCUM.

Charact. essent.

COR. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, persistens : laciniis ovato-lanceolatis, erectis.
Cor. monopetala, rotata, subinæqualis. Tubus brevissimus. Limbus patens, quinquepartitus : laciniis ovatis, obtusis.

Etam. Cinq filamens filiformes, inégaux, plus courts que la corolle, barbus inférieurement. Anth. comprimées, arrondies ou réniformes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Capsule ovale ou globuleuse, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet. Placentas demi-ovales, attachés à la cloison. Cloison double, formée par les bords rentrants des valves.

Sem. nombreuses, ovales, légèrem. anguleuses.

Tableau des espèces.

2420. MOLÈNE *officinale*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles presqu'ovales, décurrentes, tomenteuses de chaque côté; tige simple.
L. n. l'Europe, aux lieux incultes. ♂
x. La même à stigmate bilobé.

2421. MOLÈNE *thapsoïde*. Dict. n°. 2.
M. à feuilles oblongues, décurrentes, tomenteuses de chaque côté: tige rameuse.
L. n. ♂ *Fl. plus petites que dans la précéd.*

2422. MOLÈNE *phlomoïde*. Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, toment. de chaque côté: les inférieures pétiolées.
L. n. la France, l'Allemagne, l'Italie. ♂

2423. MOLÈNE *mucronée*. Dict. n°. 4.
M. à tige très-haute, roide, rameuse au sommet; feuilles un peu décurrentes, toment. de chaque côté; les supérieures très-mucronées.
L. n. l'isle de Candie. ♂ *Tige de 6 à 8 pieds.*

2424. MOLÈNE *lychnite*. Dict. n°. 5.
M. à feuilles ovales lancéolées, presque glabres en-dessus: les inf. pétiolées; épis racémiformes.
L. n. l'Europe, aux l. incultes. ♂ *Epis longs, lâches.*

2425. MOLÈNE *noire*. Dict. n°. 6.
M. à feuilles pétiolées, en cœur-oblongues, presque glabres en-dessus.
L. n. l'Europe, aux l. incultes. ♃ *Fl. jaunes; étam. hérissées de poils pourpres.*

Stam. Filamenta quinque filiformia, inæqualia, corolla breviora, infernè barbata. Antheræ compressæ, subrotundæ vel reniformes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, inclinatus, longitudine staminum. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Capsula ovata vel globosa, bilocularis, bivalvis, supernè dehiscens. Receptacula seminum dimidiato ovata, dissepimento affixa. Dissepimentum duplicatum, ex inflexis valvarum marginibus.

Sem. numerosa, ovata, subangulata.

Conspectus specierum.

2420. VERBASCUM *thapsus*.
V. foliis subovatis, decurrentibus, utrinque tomentosis: caule simplici.
Ex Europæ ruderatis. ♂.
x. Idem stigmate bilobo. Verb. Bicolle.

2421. VERBASCUM *thapsoides*.
V. foliis oblongis, decurrentibus, utrinque tomentosis: caule ramoso.
Ex Europa. ♂

2422. VERBASCUM *phlomoides*.
V. foliis ovatis, utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis.
Ex Gallia, Germania, Italia. ♂

2423. VERBASCUM *mucronatum*.
V. caule altissimo, stricto, apice ramoso; foliis subdecurrentibus, utrinque tomentosis: supremis argutè mucronatis.
Ex Candia. ♂ *La Billardière.*

2424. VERBASCUM *lychnitis*.
V. foliis ovato-lanceolatis, nudiusculis; inferioribus petiolatis: spicis racemiformibus.
Ex Europæ ruderatis. ♂ *Flores parvi, subalbidi.*

2425. VERBASCUM *nigrum*.
V. foliis petiolatis, cordato-oblongis, supernè nudiusculis.
Ex Europæ ruderatis. ♃ *Filam. staminum villosa, purpurea.*

2426. MOLÈNE *à feuilles d'ortie.* Dict. n°. 7.
M. à feuilles pétiolées, preſqu'en cœur, groſſièrement dentées ; corolles ponctuées.
L. n. . . . . F. preſque glabres en-deſſus.

2427 MOLÈNE *de Chaix.* Dict. n°. 8.
M. à feuilles pétiolées, preſqu'en cœur, crênelées, inciſées, en lyre à la baſe, vertes ; grappe paniculée.
L. n. la Fr. auſtr. ♂ *Eſp. voiſine de la précéd.*

2428. MOLÈNE *ſinuée.* Dict. n°. 9.
M. à feuilles radicales, pinnatifides, ondées, tomenteuſes; les caulin. amplexicaules, preſque glabres : les raméales premières oppoſées.
L. n. la France auſtrale. ♂ *Tige fort rameuſe.*

2429. MOLÈNE *ondulée.* Dict. n°. 10.
M. tomenteuſe, à feuilles rad. ſinuées, crêpues ; les caulinaires ſeſſiles, entières ; tige effilée : fleurs ſeſſiles.
L. n. le Levant. *La Billardière. Tige foible, à rameaux lâches.*

2430. MOLÈNE *à petites fleurs.* Dict. n°. 11.
M. à feuilles pinnatifides-roncinées, tomenteuſes des 2 côtés, radicales ; tige rameuſe, preſque nue : fleurs très-petites.
L. n. le Levant ? (*Herb. de M. Juſſieu.*)

2431. MOLÈNE *épineuſe.* Dict. n°. 12.
M. à tige feuillée, épineuſe, fruteſcente.
L. n. l'iſle de Candie. ♄ *Tige très-rameuſe.*

2432. MOLÈNE *en lyre.* Dict. n°. 13.
M. velue, à feuilles radicales, en lyre-pinnées ; les caulinaires inégalement dentées, preſque ſeſſiles : calice pentaphylle denté.
L. n. l'Eſpagne ? *Tige ſimple, droite.*

2433. MOLÈNE *de Boerhave.* Dict. n°. 14.
M. à feuilles preſqu'en lyre ; fleurs ſeſſiles.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙

2434. MOLÈNE *ferrugineuſe.* Dict. n°. 15.
M. à feuilles un peu velues, ridées ; les cau-

2426. VERBASCUM *urticæfolium.*
V. foliis petiolatis, ſubcordatis, groſsè ſerratis : corolla punctata.
Ex . . . . . *V. nigro affinis.*

2427. VERBASCUM *Chaixi.*
V. foliis petiolatis, ſubcordatis, crenatis, baſi inciſo-lyratis, viridibus ; racemo paniculato.
Ex Gallia auſtr. ♂ *Vill. Delph. 2. t. 13.*

2428. VERBASCUM *ſinuatum.*
V. foliis radicalibus, pinnatifido-repandis, tomentoſis ; caulinis amplexicaulibus, nudiuſculis : rameis primis, oppoſitis.
Ex Gallia auſt. ♂ *V. laciniatum.* Lugd. 1302.

2429. VERBASCUM *undulatum.*
V. tomentoſum ; foliis radicalibus, ſinuato-criſpis ; caulinis ſeſſilibus, indiviſis : caule virgato ; floribus ſeſſilibus.
Ex Oriente. *V. græcum, fruticoſum ; folio ſinuato, candidiſſimo.* Tournef. it. 1. p. 335.

2430. VERBASCUM *parviflorum.*
V. foliis pinnatifido-runcinatis, utrinque tomentoſis, radicalibus ; caule ramoſo, nudiuſculo : floribus minimis.
Ex Oriente ? *Folia taraxaci at tomentoſa.*

2431. VERBASCUM *ſpinoſum.*
V. caule folioſo, ſpinoſo, fruteſcente. ♄.
Ex Candia. ♄ *Pr. alp. exot. t. 36.*

2432. VERBASCUM *lyratum.*
V. hirſutum ; foliis radicalibus, lyrato pinnatis : caulinis inæqualiter dentatis, ſubſeſſilibus ; calyce pentaphyllo, ſerrato.
Ex Hiſpania ? *Fol. radicalia Raphani.*

2433. VERBASCUM *Boerhavii.*
V. foliis ſublyratis ; floribus ſeſſilibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Mill. ic. t. 273.*

2434. VERBASCUM *ferrugineum.*
V. foliis ſubvilloſis, rugoſis ; caulinis ſub-

linaires presque sessiles, à crénelures régulières; les radicales oblongues, doublement crénelées.

L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. ferrugineuses.*

sessilibus æqualiter crenatis: radicalibus oblongis, cordatis, duplicatio crenatis.

Ex Europa australi. ♃ *Hort. Kew. n°. 7.*

2435. MOLÈNE *purpurine.* Dict. n°. 16.
M. à feuilles presque glabres: les radicales oblongues-ovales, crênelées; les caulinaires en cœur, presqu'entières: pédonc. solitaires.

L. n. l'Eur. austr. ♂ *Cor. d'un pourpre violet.*

2435. VERBASCUM *phœniceum.* T. 117. f. 2.
V. foliis subglabris: radicalibus oblongo-ovatis, crenatis; caulinis cordatis, subintegris: pedunculis solitariis.

Ex Europa australi. ♂ *Cor purpureo-violacea.*

2436. MOLÈNE *blattaire.* Dict. n°. 17.
M. à feuilles glabres; les radicales oblongues, pinnatifides sinuées; les caulinaires en cœur-lancéolées, dentées: pédoncules solitaires.

L. n. l'Europe. ♂ *Herbe aux mites.*

2436. VERBASCUM *blattaria.*
V. foliis glabris: radicalibus oblongis, pinnatifido sinuatis; caulinis cordato-lanceolatis, dentatis: pedunculis solitariis.

Ex Europa. ♂ *Cor. lutea; alba in var.*

2437. MOLÈNE *blattarioïde.* Dict. n°. 18.
M. à feuilles presque glabres, oblongues, amplexicaules; les radicales, sinuées-crénelées: pédoncules très-courts, subbiflores.

L. n. . . . . . Pédoncules géminées; cor. jaune.

2437. VERBASCUM *blattarioides.*
V. foliis nudiusculis, oblongis, amplexicaulibus; radicalibus sinuato-crenatis: pedunculis brevissimis subbifloris.

Ex . . . . . . *Hort. Paris.*

2438. MOLÈNE *feuilles de bugle.* Dict. n. 19.
M. à feuilles radicales, nues, ovales, à longs pétioles: les caulinaires sessiles: tige simple.

L. n. le Levant. *Cor. verdâtre, rayée de jaune.*

2438. VERBASCUM *bugulæfolium.*
V. foliis radicalibus, ovatis, longè petiolatis, nudis; caulinis sessilibus: caule simplici.

Ex Oriente. *Tournef. it. 2. t. 181.*

2439. MOLÈNE *à tige nue.* Dict. n°. 20.
M. à feuilles laineuses, ridées, radicales; hampe nue.

L. n. les Pyrénées. ♃ *Fl. violettes.*

2439. VERBASCUM *myconi.*
V. foliis lanatis, rugosis, radicalibus; scapo nudo.

Ex Pyrenæis. ♃ *Fl violacei.*

* MOLÈNE (*hémorroïdale*) à feuilles ovales-oblongues, retrécies à la base, tomenteuses, obscurément crénelées; grappes allongées, spiciformes: faisceaux de fleurs sans bractées. (*L'isle de Madère.*) ♂

* VERBASCUM (*hæmorroidale*) foliis ovato-oblongis, basi attenuatis, tomentosis, obsoletè crenatis; racemis elongatis, spiciformibus: fasciculis florum ebracteatis. *Hort. Kew. n°. 4.*

* MOLÈNE (*pulvérulente*) à tige rameuse; calices farineux, fasciculés: fleur jaune. (*La France australe.*) ♂

* VERBASCUM (*pulverulentum*) caule ramoso; calycibus farinosis, fasciculatis: flore luteo. *Vill. delph. 2. p. 490.*

Explication des fig.

Pl. 117. f. 1. MOLENE *officinale.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*, *g*) La même coupée. (*h*, *i*) Semences séparées, avec leur réceptacle mis à nud. (*i*) Sommité de la tige.

Explicatio iconum.

Tab. 117. f. 1. VERBASCUM *thapsus.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*, *g*) Eadem dissecta. (*h*, *i*) Semina separata, cum receptaculo denudato. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas caulis.

Pl. 117. f. 2. MOLENE *purpurine.* (*a*) Partie fupérieure de la tige. (*b*) Feuille radicale. (*d*) Capfule entière. (*e*) La même ouverte. (*f*) Sa coupe tranfverfale. (*g*) Une de fes valves vue de côté interne. (*h*, *i*) Semences féparées. (*l*, *m*) Les mêmes coupées en divers fens.

330. CALAC.

Caract. effent.

CAL. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie à 2-loges.

Caract. nat.

Cal. fort petit, quinquefide, pointu, perfiftant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, cylindrique, plus ventru à l'orifice. Limbe ouvert, partagé en cinq découp. oblongues, pointues, plus courtes que le tube.
Etam. Cinq filamens très courts, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues à l'orifice.
Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu épais, fubbifide.
Péric. Baie prefque globuleufe, petite, biloculaire : à cloifon mince, membraneufe.
Sem. folitaires ou geminées, ovales, un peu comprimées.

Tableau des efpèces.

2440. CALAC *à feuilles obtufes.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles elliptiques, obtufes.
L. n. l'Inde. ♄ *Arbriffeau épineux, très-ram.*

2441. CALAC *feuilles de faule.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles lancéolées-oblongues, mucronées, plus étroites vers leur pétiole.
L. n. l'Inde. ♄ *Fl. petites.*

2442. CALAC *mirtoïde.*
C. à feuilles ovales, pointues.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Cal. à feuilles ovales. Dict. n°. 3. Rameaux dichotomes.*

2443. CALAC *d'Arabie.* Dict. fuppl.
C. à feuilles ovales-pointues, fans veines; rameaux velus fupérieurement; déc. de la cor. lancéolées-linéaires.
L. n. l'Arabie. ♄ *Feuilles roides, glabres, prefque feffiles; rameaux dichotomes.*

Tab. 117. f. 2. VERBASCUM *phœniceum.* (*a*) Pars fuperior caulis. (*b*) Folium radicale. *Fig. ex Sicco.* (*d*) Capfula integra. (*e*) Eadem dehifcens. (*f*) Ejus fectio tranfverfalis. (*g*) Valvula a parte interna fpectata. (*h*, *i*) Semina feparata. (*l*, *m*) Eadem diffecta. *Fig. ex Gærtn.*

330. CARISSA.

Charact. effent.

CAL. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquefidus, acutus, perfiftens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, cylindricus, fauce ventricofior. Limbus quinquepartitus patens : laciniis oblongis, acutis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quinque breviffima, apici tubi inferta. Antheræ oblongæ, intra faucem.
Pift. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma craffiufculum, fubbifidum.
Peric. Bacca fubglobofa, parva, bilocularis : diffepimento tenui membranaceo.
Sem. folitaria vel bina, ovata, fubcompreffa.

Confpectus fpecierum.

2440. CARISSA *carandas.* T. 118. f. 1.
C. foliis ellipticis, obtufis. L.
Ex India. ♄ *Flores jafmino fimiles.*

2441. CARISSA *falicina.*
C. foliis lanceolato-oblongis, mucronatis, verfus petiolum anguftioribus.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

2442. CARISSA *fpinarum.* T. 118. f. 2.
C. foliis ovatis, acutis.
Ex Indiis orientalibus. ♄ *Fol. ut in 2 præcedentibus exquifitè venofa.*

2443. CARISSA *edulis.*
C. foliis ovatis, acutis, aveniis; ramis fuperne villofis; laciniis corollæ lanceolato-linearibus.
Ex Arabia. ♄ *Antura. Forsk. p. 63. C. edulis. Vahl. fymb. 1. p. 22.*

2444. CALAC *d'Afrique*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles en cœur-ovales, mucronées, presque sans veines, persistantes; épines bifides au sommet.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance; ♄ *Feuilles du Fragon piquant. Fl. blanches.*

Explication des fig.

Pl. 118. f. 1. CALAC *à feuilles obtuses.* (*a*) Rameau séparé. (*b*) Fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) La même avec les étamines saillantes. (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Fruit entier. (*h*) Le même coupé. (*i*) Semence.
Pl. 118. f. 2. CALAC *mirtoïde.*

2444. CARISSA *arduina.*
C. foliis cordato-ovatis, mucronatis, subaveniis, perennantibus; spinis apice bifidis.

E Cap. B. Spei. ♄ *Arduina bispinosa. L. Primus ad proprium genus hanc amandavi.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. f. 1. CARISSA *carandas.* (*a*) Ramulus solutus. (*b*) Flores. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Eadem cum staminibus eminentibus. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. (*g*) Fructus integer. (*h*) Idem dissectus. (*i*) Semen.
Tab. 118. f. 2. CARISSA *spinarum.*

331. GYNOPOGON.

Caract. essent.

CAL. 5-fide, persistant. Cor. infundibuliforme, ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée: à noyau subbiloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, persistant, semi-quinquefide: à découp. linéaires, pointues, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, ventru sous le limbe, resserré à l'orifice. Limbe plane, partagé en cinq découpures ovales.

Etam. Cinq filamens, très courts, attachés au-dessus de la partie moyenne du tube de la corolle. Anthères droites, linéaires, à l'entrée du tube.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que le tube. Stigmate globuleux, didyme, velu au sommet.

Péric. Baie pédicellée, ovale-globuleuse, coriace, contenant un noyau cartilagineux, subbiloculaire.

Sem. presque solitaires, souvent avortées.

Tableau des espèces.

* GYNOPOGON (*étoilé*) à feuilles verticillées trois à trois, lancéolées. *Dict. vol. 3. pag. 62.*

331. GYNOPOGON.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus, persistens. Cor. infundibuliformis, sub fauce ventricosa, intus villosa. Bacca pedicellata: nucleo subbiloculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, semiquinquefidus, persistens: laciniis linearibus; acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, sub apice ventricosus, ad faucem coarctatus. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo supra medium inserta. Antheræ erectæ, lineares, intra tubum.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, tubo brevior. Stigma globosum, didymum, apice villosum.

Peric. Bacca pedicellata, ovato-globosa, coriacea, fœta nuce cartilaginea, subbiloculari.

Sem. subsolitaria, sæpe abortiva.

Conspectus specierum.

* GYNOPOGON (*stellatum*) foliis verticillatis, ternis, lanceolatis. *Forst. ex inf. societ. & amic.*

* GYNOPOGON (*alyxie.*) à feuilles verticillées cinq à cinq, ovoïdes. *Dict. ibid.*

* GYNOPOGON (*grimpant*) à feuilles opposées, ovales, nerveuses. *Dict. ibid. Absque descript.*

Explication des fig.

Pl. 118. GYNOPOGON *d'après M. Forster.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle ouverte. (*d*, *e*) Etamine séparée. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Stigmate grossi. (*i*) Ovaire coupé. (*l*) Baie entière. (*m*) La même coupée transv.

332. DENTELLE.

Caract. essent.

CAL. supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide ; à découp. à 3 dents. Caps. couronnée ; 2-locul.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quinquefide : à découp. subulées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube s'élargissant insensiblement en un limbe quinquefide, ouvert : à cinq découp. pointues, partagées en 3 dents, dont celle du milieu est plus alongée.

Etam. Cinq filamens, courts, subulés, attachés à la bas du tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, velu. Style court, un peu épais. Deux stigmates ouverts, plus épais & plus longs que le style.

Péric. Capsule globuleuse, velue, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

2445. DENTELLE *rampante* Dict. 2. p. 270. *L. n.* la Nouvelle-Calédonie.

Explication des fig.

Pl. 118. Fructification de la Dentelle, *d'après Forster.* (*a*, *b*) Fleur de grand. nat. (*c*) La même grossie du double. (*d*) Corolle très-grossie & coupée. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Fruit de grandeur nat. (*h*) Le même grossi & coupé.

* GYNOPOGON (*alyxia*) foliis verticillatis, quinis obovatis. *Forst. Ex ins. norfolciæ.*

* GYNOPOGON (*scandens*) foliis oppositis, ovatis, costatis. *Forst. Ex insulis societatis.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. GYNOPOGON *ex D. Forster.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla aperta. (*d*, *e*) Stamen separatum. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Stigma auctum. (*i*) Germen dissectum. (*l*) Bacca. (*m*) Eadem dissecta.

332. DENTELLA.

Charact. essent.

CAL. superus. Cor. infundibuliformis, 5-fida : laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locul.

Charact. nat.

Cal. superus, quinquepartitus : laciniis subulatis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus sensim ampliatus in limbum quinquefidum, patentem : laciniis acutis, tridentatis : denticulo medio productiore.

Stam Filamenta quinque, brevia, subulata, ad basim tubi inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum, villosum. Stylus brevis, crassiusculus. Stigmata duo, stylo crassiora longiora patentia.

Peric. Capsula globosa, villosa, calyce coronata, bilocularis.

Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

2445. DENTELLA *repens.* E Nova Caledonia. *Forst. gen. t. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. Fructificatio Dentellæ, *ex D. Forster.* (*a*, *b*) Flos magnitudine naturali (*c*) Idem duplo auctus. (*d*) Corolla multoties aucta & dissecta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Fructus magnit. nat. (*h*) Idem auctus & dissectus.

333. VOMIQUE.

Caract. essent.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie 1-loculaire, polysperme : à écorce presque ligneuse, fragile.

Caract. nat.

Cal. court, monophylle, campanulé, quinquefide, droit, caduc.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Baie globuleuse ou ovale, grande, uniloculaire, pulpeuse: à écorce presque ligneuse, cassante.

Sem. nombreuses, orbiculées, ou irrégulièrement anguleuses; cornées, un peu grandes.

Tableau des espèces.

2446. VOMIQUE *officinale.* Dict.
V. inerme, à feuilles ovales, pétiolées ; cimes subterminales.
L. n. l'Inde. ♄ *F. opposées, arrondies-ovales.*

2447. VOMIQUE *bois-de-couleuvre.*
V. inerme, à feuilles ovales, pointues, presque sessiles; vrilles simples.
L. n. l'Inde ♄ *Cime lat. pauciflore.*

2448. VOMIQUE *potatoire.*
V. inerme, à feuilles ovales-pointues, pétiolées; corolles velues à l'orifice.
L. n. l'Inde. ♄ *Cimes term. Baies petites, 3-spermes.*

2449. VOMIQUE *épineuse.* Dict.
V. à rameaux épineux ; feuilles ovoïdes ; corolles barbues à l'orifice, à peine plus longues que le calice.

333. STRYCHNOS.

Charact. essent.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca 1-locularis, polysperma : cortice sublignoso, fragili.

Charact. nat.

Cal. brevis, monophyllus, campanulatus, quinquefidus, erectus, deciduus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus simplex, staminibus longior. Stigma crassiusculum.

Peric. Bacca globosa, vel ovata, magna, unilocularis, pulposa : cortice fragili, sublignoso.

Sem. Plura, orbiculata aut irregulariter angulata, cornea, majuscula.

Conspectus specierum.

2446. STRYCHNOS *nux vomica.* T. 119.
S. inermis, foliis ovalibus, petiolatis ; cymis subterminalibus.
Ex India. ♄ *Rheed. mal. 1. t. 37.*

2447. STRYCHNOS *colubrina.*
S. inermis, foliis ovatis, acutis, subsessilibus; cirrhis simplicibus.
Ex India. ♄ *Rheed. mal. 8. t. 24.*

2448. STRYCHNOS *potatoria.*
S. inermis, foliis ovato-acutis, petiolatis ; corollis fauce villosis.
Ex India. ♄ *L. f. suppl. Rheed. mal. 7. t. 5.*

2449. STRYCHNOS *spinosa.*
S. ramis spinosis, foliis obovatis ; corollis fauce barbatis, vix calyce longioribus.

L. n. Madagascar. ♄ *F. quinquenerves. Baie grosse, polysp. à pulpe d'une acidité agréable. Vontaca. Flacourt. p. 121. n°. 13.*

2450. VOMIQUE *de Saint-Ignace.* Dict.
V. inerme, à rameaux sarmenteux, grimpans; fruit pyriforme.
L. n. les Indes orient. ♄ *Fève de Saint-Ignace. Cor. tubuleuse, fort longue.*

Explication des figures.

Pl. 119. VOMIQUE *officinale.* (*a*) Corymbe florifère. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Rameau fructifère. (*d*) Baie jeune. (*e*) La même coupée transversalement & plus grande. (*f*) Semences.

334. COQUEMOLLIER.

Caract. essent.

COR. campanulée, courte, à cinq lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1 locul. polysperme, int. un peu pulpeuse.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, persistant, semiquinquefide : à découp. oblongues, ciliées.

Cor. monopétale, campanulée. Tube de la longueur du calice. Limbe partagé en cinq découpures oblongues, demi-ouvertes.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, insérés au-dessous du milieu du tube à une membrane qui en garnit int. le fond. Anthères acuminées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style épais de la longueur des étamines. Stigmate obtus, perforé.

Péric. Capsule globuleuse, cortiqueuse, grande, uniloculaire, ne s'ouvrant point, un peu pulpeuse intérieurement : à écorce fragile.

Sem. nombreuses, ovales-oblongues, luisantes, attachées à un placenta charnu, central.

Tableau des espèces.

2451. COQUEMOLLIER *d'Am.* Dict. 2. 99.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Tige droite, très-simple, feuillée au sommet.*

E Madagascaria. ♄ *Pluk. t. 170. f. 4. Bacca globosa, maxima; pulpâ acido dulci gratissimâ. Sem. globoso-compressa; margine sub-acuto.*

2450. STRYCHNOS *Ignatia.*
S. inermis, ramis sarmentosis, scandentibus; fructu pyriformi.
Ex Indiis orient. ♄ *Ignatia amara. L. f. suppl. Gærtn. 2. 477. t. 179.*

Explicatio iconum.

Tab. 119. STRYCHNOS *nux vomica.* (*a*) Corymbus florifer. (*b*) Flos separatus. (*c*) Ramus fructifer. (*d*) Bacca junior. (*e*) Eadem separata, transversim secta. (*f*) Semina. *Ex Rheed. & herb.*

334. THEOPHRASTA.

Charact. essent.

COR. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intus subpulposa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, persistens, semiquinquefidus, laciniis oblongis ciliatis.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus longitudine calycis. Limbus quinquepartitus : laciniis oblongis, erecto-patentibus.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, infra medium tubi, membranæ fundum interne cingenti inserta. Antheræ acuminatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus crassus, longitudine staminum. Stigma obtusum, perforatum.

Peric. Capsula globosa, corticosa, magna, unilocularis, non dehiscens, intus subpulposa : cortice fragili.

Sem. plura, ovato-oblonga, nitida, receptaculo centrali carnoso affixa.

Conspectus specierum.

2451. THEOPHRASTA *Americana.* T. 119.
E Domingo. ♄ *Burm. Amer. t. 126. Swartz. Obs. p. 58.*

Explication des fig.

Pl. 119. COQUEMOLLIER *d'Amérique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement avant sa maturité. (*h*) Semences séparées. (*i*) Tige garnie de feuilles & de fleurs. (*l*) Feuille séparée, une fois plus petite que nature.

335. ANASSER.

Caract. essent.

COR. urcéolée, à cinq lobes, velue int. Stigmate didyme. Capf. oblongue, 2-valve, 2-locul.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, un peu campanulé, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, presqu'hypocratériforme, velue intérieurement. Tube ovale, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert : à découp. ovales-pointues, un peu concaves.

Etam. Cinq filamens, très-courts, épais, attachés au tube. Anthères sagittées; droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style cylindrique, un peu épais, de la longueur du tube. Stigmate en tête, didyme.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve : à bords des valves courbés en-dedans.

Sem. nombreuses, globuleuses, attachées à deux réceptacles oblongs, centrales.

Tableau des espèces.

2452. ANASSER *de Bourbon.* Dict. suppl.
A. à feuilles ovales, un peu obtuses; corymbes latéraux.

L. n. l'isle de Bourbon. ♄ *Arbrisseau à feuilles opposées.*

2453. ANASSER *des Moluques.* Dict. suppl.
A. à feuilles lancéolées, pointues : corymbes subterminaux.

L. n. les Moluques. ♄ *Je n'ai point vu cette plante.*

Explicatio iconum.

Tab. 119. THEOPHRASTA *Americana.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem ante maturitatem transversim secta. (*h*) Semina soluta. (*i*) Caulis foliis floribusque onustus. (*l*) Folium separatum, magnitudine naturali duplo minor. *Fig. ex Plum. & ex herb.*

335. ANASSER.

Charact. essent.

COR. urceolata, 5-loba, intus villosa. Stigma didymum. Capf. oblonga, 2-valvis, 2-locul.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, subcampanulatus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, subhypocrateriformis, intus villosa. Tubus ovatus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens : laciniis ovato-acutis, subconcavis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, crassa, tubo inserta. Antheræ sagittatæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus teres, crassiusculus, longitudine tubi. Stigma capitatum, didymum.

Peric. Capsula oblonga, bivalvis, bilocularis : valvularum marginibus introflexis.

Sem. plurima, globosa, receptaculis 2 oblongis, centralibus affixa.

Conspectus specierum.

2452. ANASSER *Borbonica.*
A. foliis ovatis, obtusiusculis; corymbis lateralibus.

Ex Borbonia. ♄ *Commerf. Anasser. Juss. Gen. 150.*

2453. ANASSER *Moluccana.*
A. foliis lanceolatis acutis; corymbis subterminalibus.

Ex Moluccis. ♄ *Cortex fœtidus. Rumph. amb. 7. pag. 12. t. 7.*

336. ARGAN.

Caract. eſſent.

Cor. preſqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe Submonoſperme.

Caract. nat.

Cal. quinquefide, p*tit, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, en roue, quinquefide : à découp. oblongues, obtuſes, concaves, ouvertes.

Cinq écailles lancéolées, alternes avec les découp. de la corolle.

Etam. cinq filamens ſubulés, de la long. de la corolle. Anthères oblongues.

Piſt. ovaire ſupérieur, ovale. Style ſubulé, de la long. des étamines. Stigmat obtus.

Péric. drupe ovale ou arrondi, uniloculaire.

Sem. noyau ovale, liſſe, marqué d'un ombilique à la baſe, monoſperme.

Observation.

Il faut diſtinguer les argans des caimitiers, principalement par les écailles appendiciformes de la corolle. Les bumalia de Swartz, doivent être réunis aux argans.

Tableau des eſpèces.

2455. AR~AN *noirâtre.* Dict. n°. 4.
A. inerme, à feuilles perſiſtantes ovoïdes, coriaces ; ped. à peine plus longs que les fleurs.

L. n. le Cap de Bonne Eſpérance. ♄ *arbriſſ. laiteux, à rameaux roides, courts, tortus.*

2456. ARGAN *maſtic.* Dict. ſuppl.
A. inerme ; à feuilles perſiſtantes lancéolées pointues ; fleurs jaunes.

L. n. les iſles Bahama. ♄ *Arbre de 50. pieds, feuilles luiſantes, à pétioles longs d'un à deux pouces. Fruit jaune.*

336. SIDEROXYLUM.

Charact. eſſent.

Cor. Subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa ſubmonoſperma.

Charact. nat.

Cal. quinquefidus, parvus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, rotata, quinquefida : laciniis oblongis, obtuſis, concavis, patentibus.

Squamæ quinque lanceolatæ, cum laciniis petali alternæ.

Stam. filamenta quinque, ſubulata, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.

Peric. drupa ovata vel ſubrotunda, unilocularis.

Sem. nux ovata, nitida, baſi hilo notata, unilocularis, monoſperma.

Observatio.

Sideroxylum à chryſophyllo diſtingui debet, præcipuè ſquamis appendiciformibus corollæ. Bumeliæ Swartzii, ad ſideroxylum referendæ ſunt.

Conſpectus ſpecierum.

2455. SIDEROXYLUM *inerme.* T. 120. f. 1.
S. inerme, foliis perennantibus obvatis coriaceis ; pedunculis vix flore longioribus.

E Cap B. Spei. ♄ Dill. Elth. 357. t. 265. *Folia obtuſa, craſſa, rigida.*

2456. SIDEROXYLUM *maſtichodendrum.* T. 120. f. 2.
S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis acutis ; floribus luteis.

Ex inſulis Bahamenſibus. ♄ *Jacq. collect.* 2. p. 253. t. 17. f. 5. Cornus... *Catesb. carol.* 2. t. 75.

2457. ARGAN *luiſant.* Dict. n°. 7.
A. inerme ; à feuilles ovales-oblongues, glabres, luiſantes petiolées, ped. ramaſſés axillaires.

L. n. St. Domingue. ♄

2458. ARGAN *feuilles de ſaules.* Dict. ſuppl.
A. inerme ; à feuilles ovales-lancéolées, acuminées, luiſantes en deſſus ; fleurs ramaſſées latérales.

L. n. l'Amérique Mérid. ♄

2459. ARGAN *pauciflore.* Dict. ſuppl.
A. inerme, à feuilles lancéolées acuminées glabres : les plus jeunes un peu velues ; fl. axillaires.

L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Drupes un peu 5-gones.*

2460. ARGAN *ponctué.* Dict. ſuppl.
A. inerme ; à feuilles oblongues-ovales, un peu obtuſes, glabres, ponctuées en deſſous ; fleurs latérales preſque ſeſſiles.

L. n. la Caroline. ♄ *Drupes arrondis, 1-permes, de la groſſ. d'un grain de poivre.*

2461. ARGAN. *argenté.* Dict. ſuppl.
A. inerme, à feuilles ovales retuſes tomenteuſes ; fleurs pédonculées.

L. n. Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Bacca 1-ſperma.*

2462. ARGAN *ſoyeux.* Dict. n°. 5.
A. inerme, à feuilles lancéolées-ovales, obtuſes, toment. & ſoyeuſes en deſſous, caduques ; ped. faſciculés, axillaires.

L. n. la Caroline. ♄ *Feuillage de Caimitier.*

2463. ARGAN *de la Louiſiane.*
A. épineux, à feuilles caduques lancéolées veineuſes.

L. n. l'Amérique ſept. ♄ *fleurs faſciculées, axillaires.*

2464 ARGAN *ovoïde.* Dict. ſuppl.
A. épineux ; à feuilles ovoïdes, obtuſes, en coin à la baſe, glabres des deux côtés.

L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Richard. fleurs latérales, petites, faſciculées.*

2457. SIDEROXYLUM *nitidum.*
S. inerme ; foliis ovato-oblongis glabris nitidis petiolatis, pedunculis confertis axillaribus.

E Domingo. ♄

2458. SIDEROXYLUM *ſalicifolium.*
S. inerme, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſupernè ſplendentibus ; floribus confertis lateralibus.

Ex America merid. ♄ *Achras ſalicifolia.* L?

2459. SIDEROXYLUM *pauciflorum.*
S. inerme, foliis lanceolatis acuminatis glabris : junioribus ſubvilloſis ; floribus axillaribus.

Ex America mérid. ♄ *Bumelia 5-gona* ? Sw.

2460. SIDEROXYLUM *punctatum.*
S. inerme ; foliis oblongo-ovalibus obtuſiuſculis glabris, ſubtus punctatis ; floribus lateralibus ſubſeſſilibus.

E Carolinia. ♄ *D. Michaux. fl. non vidi. An hujus generis ?*

2461. SIDEROXYLUM *argentum.*
S. inerme, foliis ovatis retuſis tomentoſis, floribus pedunculatis.

E Cap. B. Spei. ♄ *thunb. Mſſ.*

2462. SIDEROXYLUM *tenax.*
S. inerme ; foliis lanceolato-ovatis, obtuſis, ſubtustomenſo-ſericeis, deciduis ; pedunculis faſciculatis axillaribus.

E Carolina. ♄ *Jacq. obſ. 3. t. 54. rami rigidi.*

2463. SIDEROXYLUM *lycioides.*
S. ſpinoſum, foliis deciduis lanceolatis venoſis.

Ex America ſeptentr. ♄ *Duham. arb. 2. t. 68*

2464. SIDEROXYLUM *obovatum.*
S. ſpinoſum ; foliis obovatis, obtuſis, baſi cuneatis, utrinque glabris.

Ex America merid. ♄ *an Bumelia rotundifolia. Swart. prod. 50.*

2465. ARGAN *multiflore.* Dict. suppl.
A. épineux ; à feuilles ovoïdes en coin, obtuses glabres, coriaces ; pédonc. divisés, fasciculés, latéraux.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Fleurs petites & nombreuses.*

2466. ARGAN. *décandrique.* Dict. n°. 8.
A. épineux ; à feuilles caduques elliptiques.

L. n. l'Amérique sept. ♄ *Baie à 3 ou 5 loges.*

2467. ARGAN *fétide* Dict. n°. 10.
A. inerme ; à feuilles presqu'opposées, fleurs très-ouvertes.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Ped. axill. uniflores, nombreux.*

Explication des fig.

Pl. 120 f. 1. ARGAN *noirâtre.* (*a*) Fleur séparée. (*b*, *c*,) Corolle, étamines. (*d*) Ecailles de la corolle, (*e*, *f*,) Calice, pistil. (*g*, *h*,) Fruit. (*i*) Rameau fleuri.

Pl. 120. f. 2. ARGAN *mastic.* Les fleurs & le fruit selon M. Jacquin.

337. CAIMITIER.

Caract. essent.

COR. campanulée, 5-fide, à limbe ouvert. baie subdecasperme.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, quinquefide : à découpures ovales obtuses.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide : à découp. presqu'arrondies, très-ouvertes, plus courtes que le tube.

Etam. cinq filamens, subulés, attachés au tube, non saillans. Anthères arrondies, didymes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style très-court. stigmate obtus, subquinquefide.

Péric. baie globuleuse, grosse, à dix loges, quelquefois monosperme.

Sem. solitaires, osseuses, un peu comprimées, luisantes, marquées d'une cicatrice.

2465. SIDEROXYLUM *multiflorum.*
S. spinosum ; foliis obovato-cuneatis, obtusis glabris coriaceis ; pedunculis divisis fasciculatis lateralibus.

E Cap. B. Spei. ♄ *flores non extricavi ; à facie, ad hoc genus refero.*

2466. SIDEROXYLUM *decandrum.*
S. spinosum ; foliis deciduis ellipticis. L.

Ex America septentr. ♄

2467. SIDEROXYLUM *fœtidissimum.*
S. inerme ; foliis suboppositis, floribus patentissimis. L.

E Domingo. ♄ *Ped. axillares, uniflori, copiosi.*

Explicatio iconum.

Tab. 120. f. 1. SIDEROXYLUM *inerme.* (*a*) Flos separatus. (*b*, *c*) Corolla, stamina. (*d*) Squamæ corollæ. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. (*g*, *h*) Fructus. fig. *ex Dillenio.* (*i*) Ramus florifer.

Tab. 120. f. 2. SIDEROXYLUM. *Mastichodendron.* Flores fructusque *ex D. Jacq.*

337. CHRYSOPHYLLUM.

Charact. essent.

COR. campanulata, 5-fida : limbo patente. Bacca subdecasperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquefidus : laciniis ovatis obtusis.

Cor. monopetala campanulata. Limbus quinquefidus : laciniis subrotundis patentissimis tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo imposita inclusa. Antheræ subrotundæ didymæ.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum, subquinquefidum.

Péric. Bacca globosa, magna decemlocularis, interdum monosperma.

Sem. Solitaria, ossea, subcompressa, nitida, cicatricula notata.

Tableau des espèces.

2468. CAIMITIER *pomiforme*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales, à stries parallèles, tomenteuses, ferrugineuses & luisantes en dessous.

L. n. les Antilles ♄ *Feuillage très-brillant en dessous. Ped. axillaires, fasciculés, à-peu-près de la long. des pétioles.*

2469. CAIMITIER. *acuminé*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, striées parallèlement, tomenteuses, luisantes & pâles en dessous.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos.-Matin. ped. un peu plus longs que les pet.*

2470. CAIMITIER *à fleur étroite*. Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées, striées parallèlement luisantes, toment. & ferrugineuses en dessous; baies en olive.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Baies irrégul. à la base, cont. 1 ou 2 semences.*

2471. CAIMITIER *olivaire*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales-oblongues, toment. & luisantes en dessous; fruit monosperme, en olive.

L. n. la Martinique. ♄ *Differe-il du préced.?*

2472. CAIMITIER *argenté*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales, acuminées en faulx: les plus jeunes toment. luisantes & argentées en dessous; les adultes, glabres des 2 côtés.

L. n. la Martinique. ♄ *La Barrere.*

2473. CAIMITIER *pauciflore*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, presque glabres des 2 côtés; aisselles pauciflores.

L. n. la Martinique. ♄ *Richard.* feuilles petites.

2474. CAIMITIER *à grandes feuilles*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovoïdes; glauques à peine toment. & nervées parallèlement en dessous.

L. n. la Guiane. ♄ *Stoupy. vul. le jaune-d'œuf. feuilles de la grand. & de la forme de celles de l'acajou.*

Conspectus specierum.

2468. CHRYSOPHYLLUM cainito. t. 120.
C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-ferrugineis nitidis.

Ex inf. Caribæis, ♄ *bacca magna, 10-locul. Corolla certè 5-fida [non 10-fida, ut in charactere Linnæi].*

2469. CHRYSOPHYLLUM *acuminatum*.
C. foliis ovatis acuminatis parallelè striatis, subtus tomentoso-nitidis pallidis.

E Domingo. ♄ *An chrys. monopyrenum.* Swartz prodr.

2470. CHRYSOPHYLLUM *angustifolium*.
C. foliis lanceolatis, parallele striatis, nitidis, subtus tomentoso ferrugineis; baccis olivæ-formibus.

E. Domingo. ♄ *folia oleæ vel ligustri, supernè striata nitida. Bacca basi inæquales, subdispermæ.*

2471. CHRYSOPHYLLUM *oliviforme*.
C. foliis ovato-oblongis subtus tomentoso-nitidis; fructu monospermo olivæ-formi.

E Martinica. ♄ *Burm. Amer.* t. 69.

2472. CHRYSOPHYLLUM *argenteum*.
C. foliis ovatis acuminato-falcatis: junioribus subtus tomentoso-nitidis argenteis; adultis utrinque glabris.

E Martinica. ♄ *An chrys. argenteum. Jacq.*

2473. CHRYSOPHYLLUM *pauciflorum*.
C. Foliis ovatis, acuminatis, utrinque subglabris; axillis paucifloris.

E Martinica. ♄ *Conf. Jacq. Amer. t. 38.* f. 2.

2474. CHRYSOPHYLLUM *macrophyllum*.
C. foliis obovatis; subtus parallele nervosis glaucis vix tomentosis.

Ex Guiana. ♄ *Folia cassuvii magnitudine & forma. Semina non compressa, magna.*

2475. CAIMITIER *pyriforme.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales-oblongues, acuminées glabres de chaque côté ; fruit pyriforme.

L. n. la guiane. ♄ *Fruit jaune, bon à manger.*

* *Sidéroxyloïdes à fleurs dépourvues d'écailles.*

2476. CAIMITIER *lauroïde.*
C. à feuilles persistantes lancéolées, ondulées glabres ; pédoncules très courts, calices un peu pointus.

L. n. l'Afrique ♄ *Argan* n°. 1. Dict. 1. p. 244.

2477. CAIMITIER *millerien.* Dict. suppl.
C. à feuilles persistantes lancéolées-ovales, acuminées luisantes ; calices arrondis.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Pédoncules axillaires, blanchâtres, ramassés, longs d'env. 3 lignes.*

2478. CAIMITIER *du Pérou.*
C. à feuilles persistantes oblongues très-glabres, pédoncules fasciculés courts ; drupe monosperme.

L. n. le Pérou. ♄ *Argan du Pérou.* Dict. n°. 3.

* CAIMITIER (*ridé*) à feuilles oblongues acuminées glabres des deux côtés ; fruit acuminé ridé.

♄ *La Jamaïque.*

Explication des fig.

Pl. 120 CAIMITIER *pomiforme.* (*a, b*) fleur entière (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte, laissant à decouvert les étam. & le pistil. (*e, f*) Calice. (*g*) Baie entière. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Semence séparée. (*l*) Rameau avec des feuilles & des fleurs.

338. JACQUINIER

Caract. essent.

CAL. 5-sphille, persistant. cor 10-fide. Baie 1-sperme.

2475. CHRYSOPHYLLUM *macucu.*
C. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque glabris ; fructu pyriformi.

Ex Guiana. ♄ *aubl. gui.* 1. t. 92.

* *Sideroxiloides floribus squamis destitutis.*

2476. CHRYSOPHYLLUM *melanophleos.*
C. foliis perennantibus lanceolatis indulatis glabris ; pedunculis brevissimis, calycibus subacutis.

Ex Africa. ♄ *pedunculi purpurei, agregati.*

2477. CHRYSOPHYLLUM *millerianum.*
C. foliis perennantibus lanceolato-ovatis acuminatis nitidis ; calycibus subrotundis.

E Cap B. Spei. ♄ *Sideroxilon.... mill. ic. t. 299. S. mite. Jacq. collect. 2. p. 249.*

2478. CHRYSOPHYLLUM *manglillo.*
C. foliis perennantibus oblongis glaberrimis, pedunculis fasciculatis brevibus, drupa monosperma.

E Peru. ♄ *Dombey. Manglilla. Juss. gen.* 151.

* CHRYSOPHYLLUM (*rugosum*) foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso.

Swartz. prod. 49

Explicatio iconum.

Tab. 120. CHRYSOPHYLLUM *cainito.* (*a, b*) flos integer. (*c*) Corrolla. (*d*) Eadem aperta, stamina pistillumque exhibens. (*e, f*) Calyx. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem transversim secta (*i*) Semen solutum. (*l*) Ramulus cum foliis & floribus. *fig. ex Brown. & Jacq.*

338. JACQUINIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

Caract. nat.

Cal. Pentaphylle: à folioles arrondies concaves perſiſtantes.

Cor. Monopétale. Tube campanulé, ventru, plus long que le calice. Limbe à dix découp. arrondies; dont cinq plus intérieures & plus courtes.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, attachés au receptacle. Anthères haſtées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style court, ſtigmate en tête.

Péric. Baie arrondie, acuminée, uni-loculaire.

Sem. Solitaire, arrondie, cartilagineuſe.

Tableau des eſpèces.

2479. JACQUINIER *à bracelets.* Dict. n°. 1. J. à feuilles ovales-cunéiformes, env. ſix enſemble; ped. rameux.

L. n. la Martinique, &c. ♄ *Feuilles coriaces,*

2480. JACQUINIER *f. de fragon.* Dict. n°. 2. J. à feuilles lancéolées, acuminées, env. dix enſemble; pédoncules uniflores.

L. n. l'Amérique mérid. ♄ *F. en étoile.*

2481. JACQUINIER *linéaire.* Dict. n°. 3. J. à feuilles linéaires, acuminées, env. 4 enſemble; pédonc. uniflores.

L. n. St-Domingue. ♄ *Ram. dichot. noueux.*

* JACQUINIER (*veineux*) à feuilles ovales-lancéolées, veineuſes, preſque membraneuſes. ♄ *l'Amérique.*

Explication des figures.

Pl. 121. f. 1. JACQUINIER *à bracelets.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Fruit.
Pl. 121. f. 2. JACQUINIER *linéaire.*

339. ROPOURIER.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide, cor. en roue, à 5-lobes. baie velue, 4-loculaire, polyſperme.

Charact. nat.

Cal. Pentaphyllus: foliolis ſubrotundis concavis perſiſtantibus.

Cor. monopetala. Tubus campanulatus ventricoſus, calyce longior. Limbus 10-fidus: laciniis ſubrotundis; quarum quinque interiores breviores.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, è receptaculo orta. Antheræ haſtatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca ſubrotunda, acuminata, unilocularis.

Sem. Unicum ſubrotundum, cartilagineum.

Conſpectus ſpecierum.

2479 JACQUINIA *armillaris.* t. 121. f. 1. J. foliis ovato-cuneiformibus, ſubſenis; pedunculis ramoſis.

E Martinica, &c. *Jacq. Amer.* t. 39.

2480 JACQUINIA *ruſcifolia.* J. foliis lanceolatis acuminatis ſubdenis; pedunculis unifloris.

Ex America merid. ♄ *Dill. Elth.* t. 123.

2481 JACQUINIA *linearis* t. 121. f. 2. J. foliis linearibus acuminatis ſubquaternis; pedunculis unifloris.

E. Domingo. ♄ Jacq. Amer. t. 40. f. 1.

* JACQUINIA [*venoſa*] foliis ovato-lanceolatis venoſis ſubmembranaceis. *Swartz. prodr.* p. 47.

Explicatio iconum.

Tab. 121. f. 1. JACQUINIA *armillaris.* (*a*) Ramulus floridus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Fructus.
tab. 121. f. 2. Jacquinia *linearis.*

339 ROPOUREA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. cor. rotata, 5-loba. Bacca villoſa 4-locularis, polyſperma.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, profondément quinquefide: à découp. arrondies.

Cor Monopétale, en roue. Tube très-court. limbe quinquefide: à découp. arrondies, velues en dessus.

Etam. Cinq filamens, velus, attachés à la cor. entre ses découpures. Anthères à 2 loges.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. style filiforme. 3 ou 4 stigmates oblongs, pointus.

Péric. Baie ovale, velue, grosse, quadriloculaire.

Sem. Nombreuses, nichées dans une pulpe visqueuse, douce, jaunâtre.

Tableau des espèces.

2482. ROPOURIER *de la Guiane*. Dict. *L. n.* les bois de la Guiane. ♄ *Arbriss.* à tige simple. *feuilles pinnées, verticillées. Baie jaune.*

Explication des fig.

Pl. 121. ROPOURIER *de la Guiane*. (*a*) Corolle vue en dessous. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Pistil séparé. (*d*) Baie entière, plus petite que nature. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Partie de la tige. (*g*) Foliole de grandeur naturelle.

340. RAPANE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. cor. en roue, 5-fide. baie sphérique, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, très-petit, persistant, à cinq ou six découpures.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. limbe profondément 5 ou 6-fides: à découpures arrondies.

Etam. Cinq ou six filamens, attachés au tube à la base de chaque lobe. Authères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, profunde quinquefidus: laciniis subrotundis.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus: laciniis subrotundis, supra villosis.

Stam. Filamenta quinque, villosa, corollæ intra lacinias inserta. Antheræ biloculares.

Pist. Germen superum, subrotundun, villosum. stylus filiformis. Stigmata 3 s. 4, oblonga, acuta.

Peric. Bacca ovata, villosa, magna, quadrilocularis.

Sem. Plurima, in pulpa viscida lutea dulci nidulantia.

Conspectus specierum.

2482. ROPOUREA *Guianensis*. t. 121. Ex Guianæ sylvis. ♄ *Aubl.* 1. t. 78. Camax. *schreb.* gen. n°. 365. *gmel. syst. nat.* p. 403.

Explicatio iconum.

Tab. 121. ROPOUREA *guianensis*. (*a*) Corolla inferne visa. (*b*) Calix, pistillum. (*c*) Pistillum separatum. (*d*) Bacca integra magnit. naturali minor. (*e*) Eadem transversim scissa. (*f*) Pars caulis. (*g*) Foliolum naturali magnitudine. *fig. ex aubl.*

340. RAPANEA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. rotata, 5-fida. Bacca sphærica, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, minimus, persistens, quinque vel sex-dentatus.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus profunde 5 s. 6-fidus: laciniis subrotundis.

Stam. Filamenta quinque vel sex, tubo ad basin singuli lobi inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum subrotundum. stylus brevissimus. Stigma obtusum.

Péric. Baie ſphérique, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

2483. RAPANE *de la Guiane.* D. &.

L. n. Cayenne & la Guiane. ♄ *Arbriſſ. rameux au ſommet. Fleurs blanches, latérales, ramaſſées, preſque ſeſſiles. Baie violette.*

Explication des figures.

Pl. 122. RAPANE *de la Guiane.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice. (*c*) Le même ouvert, piſtil. (*d*) Découp. de la corolle ; étamine. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Baie entière & coupée tranſverſalement.

341. MYRSINE.

Caract. eſſent.

CAL. Partagé en 5. COR. Semi-5-fide. Stigmate laineux, ſaillant. Baie ſub5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. Petit, partagé en cinq découpures preſqu'ovales, perſiſtantes.

Cor. Monopétale, preſqu'urcéolée, ſemi-quinquefide : à découp. ſemi-ovales, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés à la partie moyenne de la cor. Anthères oblongues, droites, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux, rempliſſant l'int. de la corolle. Style cylindracé, plus long que la cor. perſiſtant. Stigmate grand, lanugineux, pénicilli-forme, ſaillant hors de la fleur.

Péric. Baie ou drupe globuleux, uniloculaire, 5-ſperme avant ſa maturité.

Sem. Une ſeule, preſque globuleuſe, attachée obliquement au fond de la baie.

Péric. Bacca ſphærica, unilocularis.

Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

2483. RAPANEA *Guianenſis.* T. 122.

Ex Caienna & Guianæ. ♄ *Aubl. 1. t. 46. ſamura Linnæi ex d. ſwartz obſ. p. 51. an ſideroxylis affinior.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. RAPANEA *Guianenſis.* (*a*) Flos apertus. (*b*) Calyx. (*c*) Idem apertus, piſtillum. (*d*) Lacinia corollæ ; ſtamen. (*e*) Stamen ſéparatum. (*f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Bacca integra, & tranſverſè ſecta. *Fig. ex aubl.*

341. MYRSINE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-partitus. COR. ſemi-5-fida. Stigma lanigerum exſertum. bacca ſub5-ſperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quinquepartitus : laciniis ſubovatis perſiſtentibus.

Cor. Monopetala, ſuburceolata ſemi-quinquefida, laciniis ſemi-ovatis conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, medio corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ, non exſertæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum, corollam fere replens. Stylus cylindraceus, corolla longior, perſiſtens. Stigma magnum, lanigerum, peniciliforme, exſertum.

Péric. Bacca vel drupa globoſa, unilocularis, ante maturitatem 5-ſperma. *gært.*

Sem. Unicum, ſubgloboſum, fundo baccæ obliquè adfixum.

Tableau des Espèces.

2484. MIRSINE *à feuilles pointues*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles ovales pointues, dentées en scie dans leur partie supérieure.

L. n. l'Afrique. ♄ *Arbrisseau toujours verd.*

2485. MIRSINE *à feuilles rondes*. Dict. n°. 2.
M. à f. ovoïdes arrondies, denticulées, sup. Cult. au jard. des plantes. ♄ *Arbrisseau toujours verd, à feuilles petites & nombreuses.*

* MIRSINE (*scabre*) à baies sphériques & tuberculeuses.

Explication des Figures.

Pl. 122. MIRSINE *à feuilles pointues*. (*a*) Rameau dessiné d'après le sec. (*b*) Fleur entière, séparée. (*c*) Rameau fructifère, d'après Gœrtner, ayant des feuilles mal-à-propos très-entieres. (*d*) Baie entiere séparée. (*e*) La même coupée en travers avant sa maturité. (*f*) Situation des germes sur leur réceptacle dans sa jeunesse. (*g*) Semences non mûres, séparées. (*h*) Semence solitaire, dans sa maturité. (*i*) Sa coupe verticale, montrant la situation de l'embryon dans le perisperme. (*k*) Embryon séparé.

342. CALIGNI.

Caract. essent.

CAL. turbiné, semiquinquefide. pét. 0. étam. attachées à l'orifice du calice. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, turbiné, semi-quinquefide, ayant 2 bractées à sa base.

Cor. nulle.

Etam. Cinq filamens attachés à l'orifice du calice, & opposés à ses découpures. Anthères ovales, biloculaires.

Pist. Ovaire superieur, arrondi, velu. Style (latéral ?) sétacé, courbé, un stigmate obtus.

Peric. Drupe en olive, charnu, fibreux, glabre, pointillé.

Sem. Noyau ligneux, uniloculaire, 1-sperme.

Conspectus specierum.

2484. MYRSINE *Africana*. t. 122.
M. foliis ovatis acutis supernè serratis.

Ex Africa. ♄ *Frutex semper virens*

2485. Myrsine *rotundifolia*.
M. foliis obovatis rotundatis supernè denticulatis. cult. in hort. Paris. ♄ *an Myrsine retusa*. Hort. Kew. vol. 1. p. 271.

* Myrsine (*scabra*) baccis sphæricis tuberculatis scabris. Gœrtn. de fruct. 1. p. 282.

Explicatio Iconum.

Tab. 122. MYRSINE *Africana*. (*a*) Ramulus ex sicco delineatus. (*b*) Flos integer segregatus. (*c*) Ramulus fructifer ex Gœrtnero, cum foliis perperam integerrimis. (*d*) Bacca integra separata. (*e*) Eadem immatura transversim secta. (*f*) Ovulorum in immaturo receptaculo situs. (*g*) Semina immatura separata. (*h*) Semen maturum solitarium (*i*) Ejus sectio verticalis, cum situ embryonis. intra albumen (*k*) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex D. Gœrtn.*

342. LICANIA.

Charact. essent.

CAL. turbinatus, semiquinquefidus. Pet 0. stam. fauci calycis inserta. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, turbinatus, semiquinquefidus. basi bibracteatus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quinque, fauci calycis inserta, laciniis ejusd. opposita. Antheræ ovatæ, biloculares.

Pist. Germen superum, subrotundum, villosum. Stylus (lateralis ?) setaceus, incurvus, stigma obtusum.

Peric. Drupa olivæformis, carnosa, fibrosa, glabra, punctulata.

Sem. Nux lignosa unilocularis, 1-sperma.

Tableau des especes.

2486. Caligni *blanc.* Dict. suppl.

L. n. La Guyane, dans les bois. ♄ *Arbrisseau de 4 à 5 pieds, à feuilles alternes, simples presque sessiles, blanchâtres en dessous, accompagnées de stipules. Fleurs petites en épis terminaux.*

Explication des figures.

Pl. 122. Caligni *blanc* (*a*) Calice vu en dedans. Etamines. (*b*) Bractées, calice, étamines, ovaire. (*c*) Coupe du calice, ovaire, style, stigmate. (*d*) Drupe entier. (*e*) Noyau. (*f*) Rameau avec un épi.

343. TAPURE.

Caract. essent.

CAL. partagé en six pieces. Cor. 1-pétale, ringente. Etamines inégales. Stigmate à 3 lobes.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, partagé en six découp. ovales, concaves, velues en dehors.

Cor. Monopétale, bilabiée : à lèvre supérieure droite, concave, trilobée à son sommet ; à lèvre infér. plus courte, partagée en deux, à lobes obtus.

Etam. Cinq filamens inégaux, attachés à la corol[le], dont quatre sont didynamiques, & placés sous la lèvre supér. & le cinquième très long, attaché à la base de la lèvre infér. Antheres ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, trigone. Un style, long, velu, courbé. Stigmate à trois lobes.

Peric. . . . .

Sem. . . .

Tableau des especes.

2487. TAPURE *de la Guiane.* Dict.

L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau à f. simples, alternes, Fleurs axillaires.*

Explication des figures.

Pl. 122. Tapure *de la Guiane.* (*a*) Fleur en bouton.

Conspectus specierum.

2486. LICANIA *incana.* t. 122.

Ex Guyana, in sylvis. ♄ *Aubl. Guian.* t. 45. *Frutex orgyalis, foliis stipulaceis alternis, simplicibus, subsessilibus subtus incanis. flores parvi, spicati, terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. Licania *incana.* (*a*) Calyx intrà visus. Stamina. (*b*) Bracteæ, calix, stamina, germen. (*c*) sectio calycis, germen, stylus, stigma. (*d*) Drupa integra. (*e*) Nux. (*f*) Ramulus cum spica. *Fig. ex Aubl.*

343. TAPURA.

Charact. essent.

CAL. 6-partitus. cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stygma 3-lobum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, sexpartitus : laciniis ovatis, concavis, extus villosis.

Cor. monopetala, bilabiata : labio superiore erecto, concav, a pice trilobo ; labio inferiore breviore bipartito, lobis obtusis.

Stam. filamenta quinque, inæqualia, corollæ inserta, quorum quatuor didynama, sub labio superi., quintum longissimum è basi labii inferioris enatum : Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum, trigonum. stylus 1, longus, hirsutus, incurvus. Stigma trilobum.

Peric.

Sem.

Conspectus specierum.

2487. TAPURA. *Guianensis.*

Ex Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. Guyan. t.* 48. *genus distinctum à Rohria Schreberi.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. Tapura *guianensis.* (*a*) flos non expansus.

(*b*) 3 bractées qui soutiennent le calice. (*c*) fleur épanouie. (*d*) calice ouvert. (*e*) Corolle ouverte, pistil, étamines. (*f*) Corolle, étamines, style, stigmate. (*g*) Pistil séparé. (*h*) Portion de feuille, fleurs parmi des écailles.

344. SCHOPFIE.

Caract. essent.

CAL. turbiné-angul., demi-supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée, à 10 sillons inférieurem. Stigmate 3-fide. Drupe 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné-angul., à cinq dents peu profondes, adné inférieur. à l'ovaire.

Cor. monopétale, campanulée, à dix sillons inférieurement, & à 5 découpures triangulaires, pointues, refléchies.

Etam. cinq filamens très courts. Antheres didymes, droites, à l'orifice de la corolle.

Pist. ovaire demi-inférieur, turbiné, couronné dans le fond de la corolle par une glande sémi-globuleuse, poreuse. Style cylindracé, droit, plus court que la corolle. Stigmate en tête trifide.

Péric. drupe à 3 loges.

Sem. en petit nombre.

Tableau des espèces.

2488. SCHOPFIE *de Schreber.*

L. n. . . . L'auteur ne donne ni description ni synonymie de cette plante.

345. CAMPANULE.

Caract. essent.

COR. campanulée, Filamens élargis & connivens à leur base. Stigmate 3-fide. Capsule inférieure s'ouvrant sur les côtés par des trous.

Caract. nat.

Cal. supérieur, profondém. partagé en 5 déc. pointues.

Cor. monopétale, campanulée, semiquinquefide qui se flétrit sans tomber : à découpures élarg. pointues, ouvertes.

(*b*) Bracteæ 3 calicem sustinentes. (*c*) flos expansus. (*d*) Calyx expansus. (*e*) Corolla aperta, pistillum, stamina. (*f*) Corolla, stamina, stylus, stigma. (*g*) Pistillum separatum. (*h*) Pars folii; flores inter squamulas. (*i*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

344. SCHOPFIA.

Charact. essent.

CAL. turbinato-angulatus; 5-dentatus; semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigma 3-fidum. Drupa 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinato-angulatus, obsol. quinquedentatus, germen infernè incrustans.

Cor. monopetala, campanulata, basi decemsulcata, quinquefida; laciniis triangularibus acutis reflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ didymæ, erectæ, in ore corollæ.

Pist. germen semi-inferum, turbinatum, intrà corollam coronatum glandula semi-globosa, porosa. Stylus corollâ brevior, cylindraceus, erectus. Stigma capitatum, trifidum.

Peric. drupa 3-locularis.

Sem. aliquot.

Conspectus specierum.

2488. SCHOPFIA *Schreberi.*

Habitat . . . an Codonium arborescens? *D. Wahl. symb. 3. p. 36.*

345. CAMPANULA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Filamenta basi dilatata, conniventia. Stigma 3-fidum. Caps. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

Charact. nat.

Cal. superus, quinquepartitus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata, semiquinquefida, marcescens; laciniis latis acutis patulis.

Etam. Cinq filamens, courts, élargis à leur base en écailles conniventes. Antheres droites, plus longues que les filamens.

Pist. Ovaire inférieur, anguleux. Un style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate partagé en trois découp. roulées en dehors.

Peric. Capsule inférieure, turbinée ou ovale ou prismatique, anguleuse, à 3-loges, rarement à cinq, s'ouvrant latéralement par autant de trous qui donnent issue aux semences.

Sem. nombreuses, petites, adnées à un placenta en colonne.

Tableau des especes.

**Feuilles presque lisses. Calices à sinus simples.*

2489. CAMPANULE *Cenisienne.* Dict. n°. 1.
C. à tiges uniflores; à feuilles ovales glab. entieres un peu ciliées.

L. n. Les montagnes de la Suisse, le mont Cénis. ♃

2490. CAMPANULE *vesuline.* Dict. suppl.
C. à tige uniflore presque nue, à feuilles ovales dentées & glabres ainsi que le calice.

L. n. Le mont Vesule en Piémont. ♃

2491. CAMPANULE *bellardienne.* Dict. supl.
C. à tige uniflore, presque nue; feuilles elliptiques - lancéolées dentées.

L. n. Les montagnes du Piémont. ♃

2492. CAMPANULE *uniflore.* Dict. n°. 2.
C. à tige uniflore, calice aussi long que la corolle.

L. n. Les montagnes de la Lapponie. ♃ *Je ne la connois pas.*

2493. CAMPANULE *Cimbalaire.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles pétiolées en cœur à cinq lobes glabres, tige lâche filiforme.

L. n L'Europe dans les lieux couverts. *Pl. très délicate.*

2494. CAMPANULE *à feuille de cochlearia.* Dict. n°. 4.
C. à tiges simples uniflores; feuilles infér. à très longs périoles, en cœur-arrondies, créne-

Stam. Filamenta quinque; brevia, basi dilatata in squamulas conniventes. Antheræ filamentis longiores, erectæ.

Pist. Germen inferum, angulatum. Stylus 1, filiformis, staminibus longior. Stigma tripartitum; laciniis revolutis.

Peric. Capsula infera, turbinata vel ovata vel prismatica, angulata, tri-locularis, rarius 5-locularis, totidem foraminibus lateralibus emittens semina.

Sem. numerosa, parva, receptaculo columnari adnato.

Conspectus specierum.

** Folia læviuscula. Calyces sinubus simplicibus.*

2489. CAMPANULA *Cenisia.*
C. caulibus unifloris; foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis.

Ex Alp. helveticis, inque Cenisii monte. ♃

2490. CAMPANULA *vesula.*
C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calycibusque glabris.

In monte Vesulo pedemon. ♃ *allion. t. 7 f 1.*

2491 CAMPANULA *bellardi.*
C. caule unifloro, subnudo; foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis.

Ex Alpibus Pedem. ♃ *allion. ped. t. 85. f. 5.*

2492. CAMPANULA *uniflora.*
C. caule unifloro, calyce corollam æquante. lin.

Ex Alpibus lapponicis. ♃ *lin. fl. lapp. t. 9. f. 5. 6.*

2493. CAMPANULA *hederacea.*
C. foliis petiolatis cordatis quinquelobis glabris, caule laxo filiformi.

Ex Europâ, in umbrosis. *Moris. sec. 5. t. 2 f. 18.*

2494. CAMPANULA *cochlearifolia.*

C. caulibus simplicibus unifloris; foliis infer. longissimè petiolatis, cordato - subrotundis

lées ; les superieures plus petites subspatulées pointues.

L. n. Les Alpes de l'Italie. *fleur penchée.*

2495. CAMPANULE *élatine.* Dict. n°. 5
C. à feuilles en cœur dentées, pubescentes, pétiolées, tiges couchées, pédoncules capillaires multiflores.

L. n. Les montagnes de l'Europe australe.

2496. CAMPANULE *d'Autriche.*
C. à tiges uniflores, feuilles caulinaires ovales crénelées, calices penchés.

L. n. Les montagnes de l'Autriche.

2497. CAMPANULE *en touffe.*
C. à tiges multiflores, en touffe; feuilles ovales crénelées pétiolées : les superieures plus étroites; fleurs penchées.

L. n. Les montagnes du Dauphiné. *Elle est citée comme variété de la précéd. dans mon dict.*

2498. CAMPANULE *à feuil. rondes.* Dict. n. 7
C. à feuilles rad. réniformes denteés; les caulinaires linéaires étroites.

L. n. Les paturages secs & montueux de l'Europe. ♃ *β. la même ? à feuilles caulin. ovales lancéolées petiolées.*

2499. CAMPANULE *à feuilles étroites.*
C. à tiges multiflores, feuilles inf. lancéolées, ovales pétiolées ; les caulinaires linéaires étroites pointues sessiles.

L. n. Les régions australes de la France. *Toute la plante est glabre.*

2500. CAMPANULE *subuniflore.*
C. à tige un peu velue inférieurem., feuilles infer. ovales ; les super. étroites lancéolées ; fleur droite term.

L. n.. Les monts du Dauphiné. *On voit dans les aisselles sup. quelques pet. fleurs qui avortent. β.* La même velue partout. *Elle a aussi de pet. Fl. avortantes dans les aisselles supér.*

2501. CAMPANULE *à f. de lin.* Dict. n° 8.
C. glabre, à tige droite multiflore ; toutes les feuilles sessiles : les inférieures ovales, les supérieures lancéolées - linéaires.

crenatis, superioribus minoribus subspatulatis acutis

Ex Alpibus italicis. *barrel. ic. 454. Wahl. symbol. 1. p. 18.*

2495. CAMPANULA *elatines.*
C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Ex Europæ austr. Alpinis. *allion. t. 7. f. 2.*

2496. CAMPANULA *pulla.*
C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.

Ex Alpib. Austriæ. *Jacq. obs. 1* p. 30. *t. 18.*

2497. CAMPANULA *cespitosa.*
C. caulibus cespitosis multifloris, foliis ovatis crenatis petiolatis ; supremis angustioribus floribus cernuis.

Ex Alpibus Delphinens. *Camp. Alpina rotundif. minor. Bauh. prod. 34. fl. dan. t. 189.*

2498. CAMPANULA *rotundifolia.*
C. foliis radicalibus reniformibus dentatis ; caulinis angusti s linearibus.

Ex Europæ pascuis, montosis siccis. ♃
β. eadem? foliis caulinis ovato- lanceolatis, petiolatis.

2499. CAMPANULA *angustifolia.*
C. caulibus multifloris, foliis inferioribus lanceolato - ovatis petiolatis ; caulinis linearibus angustis acutis sessilibus.

Ex Gallia australi. *præcedenti affinis, sed dist. cnf. cum camp. Gmel. Sib. 3. t. 33.*

2500. CAMPANULA *subuniflora.*
C. caule infernè subhirsuto, foliis imis ovatis ; superioribus angusto - lanceolatis ; flore terminali erecto.

Ex Alpibus delphin. *Camp. uniflora. vill. t. 10. in axill. sup. flores minimi abortiunt.*
β Eadem undique hirsuta. *An Camp. valdens. allion. fl. pedem. t. 6. f. 1.*

2501. CAMPANULA *linifolia.*
C. glabra, caule erecto multifloro : foliis omnibus sessilibus: imis ovatis, superioribus lanceolato- linearibus.

L. n. Les paturages des montag. de la France.

Ex Galliæ pascuis alpinum.

2502. CAMPANULE *diffuse.*
C. à tiges diffuses, feuilles pétiolées dentées en scie; les inférieurs en cœur, les supéri. lancéolées; pédoncules uniflores.

L. n. L'Italie, la Suisse. ♃ *Elle a des rapports avec la camp. élatine et la campan. cassante.*

2502. CAMPANULA *diffusa.*
C. caulibus diffusis, foliis petiolatis; serrato-dentatis, inferiorib. cordatis, super. lanceolatis; pedunculis uniflor. wahl. sym. 1. p. 18

Ex Italia, Helvetia. ♃ *Barrel. ic,* 453. *conf. cum camp. elatines n°* 2494, *& camp. fragili n°.* 2540.

2503. CAMPANULE *étalée.* Dict. n°. 9.
C. à feuilles roides droites, les radicales lancéolées-ovales; panicule étalée.

L. n. L'Europe dans les champs ♂. *Quelques botanistes prennent pour elle une variété de la campan. n°.* 2498.

2503. CAMPANULA *patula.*
C. foliis strictis; radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.

Ex Europæ arvis. ♂ *campanula dill. elth.* t. 58 f. 68. *affinis sequenti.*

2504. CAMPANULE *raiponce.* Dict. n°. 10.
C. à feuilles ondulées; les radic. lancéolées ovales, panicule resserrée.

L. n. L'Europe, près les haies. ♂

2504. CAMPANULA *rapunculus.*
C. foliis undulatis; radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

Ex Europæ sepibus. ♂

2505. CAMPANULE *à feuil. de pêcher*, Dict. n°. 11.
C. à feuilles rad. ovoïdes: les caulinaires linéaires-lancéolées, léger. dentées, sessiles, distantes.

L. n. L'Europe, dans les bois, les lieux incultes. ♃

2505. CAMPANULA *persicifolia.*
C. foliis radicalibus obovatis: caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.

Ex Europæ sylvis, ruderatis. ♃

2506. CAMPANULE *à feuille de ptarmique.* Dict. n. 12.
C. à feuilles toutes linéaires, dentelées sur les bords; tiges très simples, fleurs droites sessiles.

L. n. Le levant. *La tige se termine en épi.*

2506. CAMPANULA *ptarmicæfolia.*
C. foliis omnibus linearibus margine denticulatis; caulibus simplicissimis, floribus erectis sessilibus.

Ex Oriente. *flores in apice caulis spicati.*

2507. CAMPANULE *à feuilles de linaire.* Dict. n°. 13.
C. à tiges effilées, paniculées au sommet; feuilles petites éparses linéaires-subulées, fleurs terminales.

L. n. Monte-video, dans le Paraguay.

2507. CAMPANULA *linarioides.*
C. caulibus virgatis apice paniculatis, foliis exiguis sparsis lineari-subulatis, floribus terminalibus.

Ex monte-video in Paraquaiâ.

2508. CAMPANULE *pyramidale.* Dict. n°. 14.
C. à feuilles glabres dentées en cœur: les caulinaires lancéolées, tiges effilées très-simples; ombelles sessiles latérales.

L. n. Le Carniole. ♂ *Tiges droites, de 4 à 5 pieds presque simples, effilées ou pyramidales.*

2508. CAMPANULA *pyramidalis.*
C. foliis lævibus serratis cordatis: caulinis, lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.

In Carniolia. ♂ *In hortis culta. Caules erecti, 4 seu 5 pedales, subsimplices, virgati seu piramidales.*

2509. CAMPANULE *à fl. planes*. Dic. n. 15.
C. à feuilles oblongues crênelées, roides sessiles; fleurs droites planes.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♃ *Tige simple, droite, roide, haute de 5 à 6 pouces.*

2510. CAMPANULE *à longs styles*. Dict. n. 16.
C. à feuilles pétiolées, un peu encœur, fortement dentées; fleurs penchées, style saillant.

L. n. la Sibérie, la Tartarie. *fl. petites.*

2511. CAMPANULE *periploque*. Dict. n. 17.
C. à feuilles en cœur, obtusément dentées, à longs pétioles; tiges ascendantes pauciflores.

L. n. la Sibérie. *Fl. petites à style saillant.*

2512. CAMPANULE *à feuilles de lys*. Dict. n. 18.
C. à feuilles lancéolées; les caulin. à dents pointues, fleurs paniculées penchées.

L. n. La Sibérie, la Tartarie. ♂

2513. CAMPANULE *gentianoïde*. Dict. n. 19.
C. à feuilles ovales lancéolées dentées presque sessiles, rameaux uniflores, fleurs turbinées étendues, à stigmate quinquefide.

L. n. la Sibérie. ♃ *Pl. glabre, un peu glauque, feuilles éparses.*

2514 CAMPANULE *rhomboïdale*. Dict. n. 20.
C. à feuilles toutes sessiles rhomboïdes dentées; épi lâche subunilatéral, calices dentés.

L. n. les mont. de la France austr. & de l'Italie. ♃

2515. CAMPANULE *à f. d'aster*. Dict. suppl.
C. à tige anguleuse feuilles effilées ovales-acuminées, dentelées en scie, écartées; fl. sessiles axillaires & en épi.

L. n.... du jardin de M. le Monnier. *Cor. très-ouv. style saillant, montant; stigm. 3-fide, calice réfléchi.*

2516. CAMPANULE d'*alpin*. Dict. n. 21.
C. à feuilles lancéolées dentées; les inf. pétiolées, les supérieures sessiles; fleurs penchées, style saillant.

L. n. l'Italie, aux lieux ombragés & humides, près de Bassano. ♃

2509. CAMPANULA *planiflora.*
C. foliis oblongis crenulatis rigidis sessilibus, floribus erectis planis.

Ex America sept. ♃ *conf. cum campanula Americana.* Lin.

2510. CAMPANULA *stylosa.*
C. foliis petiolatis subcordatis acutè serratis, floribus nutantibus, stylo exserto.

In Sibiria, Tataria. *Camp. gmel. sib* 3. t. 27.

2511. CAMPANULA *periplocifolia.*
C. foliis cordatis, obtusè serratis, longe petiolatis; caulibus adscendentibus paucifloris.

Ex Sibiria. *Præced. valde affinis.*

2512. CAMPANULA *lilifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acutè serratis, floribus paniculatis nutantibus.

Ex Sibiria, Tataria. ♂

2513. CAMPANULA *gentianoides.*
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subsessilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, stigmate quinquefido.

Ex Sibiria. ♃ *Gmel. sib. 3. t. 28. Camp. grandiflora. Jacq. Hort. 3. t. 2.*

2514. CAMPANULA *rhomboidalis.*
C. foliis omnibus sessilibus, rhomboidibus serratis; spica laxa subsec., calycibus dentatis.

Ex alpibus Galliæ, Austr. & Italiæ. ♃

2515. CAMPANULA *asteroides.*
C. Caule anguloso virgato; foliis ovato-acuminati- serrulatis remotis, floribus sessilibus axillaribus et spicatis.

Habitat.... in horto D. le Monnier. *Cor. patentissima; stylus exsertus, adscendens; stigm. 3-fidum calix reflexus.*

2516. CAMPANULA *alpini.*
C. foliis lanceolatis serratis: inferioribus petiolatis, summis sessilibus; floribus cernuis, stylo exserto.

Ex Italia, in locis umbrosis humentibus, prope Bassanum. ♃ *Alp. exot. t. 340.*

2517. CAMPANULE *crépue.* Dict. n. 22.
C. à feuilles lisses, pétiolées, un peu en cœur, doublement dentées en scie, incisées, fl. latérales et terminales, en épi.

L. n. le Levant. *Fl. courtes, très-ouvertes.*

2518. CAMPANULE *ensiforme.* Dict. n°. 23.
C. frutiqueuse, à feuilles ensiformes dentées glabres striées longitudinalement; fleurs paniculées penchées.

L. n. l'île de la Réunion. ♄

2519. CAMPANULE *à fleurs jaunes.*
C. à tige paniculée, feuilles lancéolées, doublement en scie; découpures calicinales ovales colorées, aussi longues que la corolle.

L. n. l'île de Madère. ♃ *Pl. glabre, stigm. quinquefides.*

2520. CAMPANULE *verticillée.* Dict. n°. 24.
C. à feuilles lancéolées-ovales, dentées verticillées; fleurs verticillées-éparses, en épi terminal.

L. n. la Tartarie orientale. ♃ *Pl. glabre; tige simple; fl. bleues, petites penchées.*

2521. CAMPANULE *zoysienne.* Dict. suppl.
C. à tiges pauciflores en touffe; feuilles glabres entieres: les radicales pétiolées ovales-arrondies, les caulinaires oblongues-ovoïdes sessiles.

L. n. l'Autriche, dans les rochers des montagnes. ♃ *Petite plante, à tiges de 2 ou 3 pouces. Cor. cylindracées, barbues à leur orifice.*

2522. CAMPANULE *délicate.*
C. à tiges diffuses filiformes, feuilles très-petites lancéolées subunidentées réfléchies, cor. partagées en cinq.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Ce n'est point une lobélie, ses anthères étant disjointes. Sa cor. est sans doute monopétale, quoique profondément partagée en cinq.*

2523. CAMPANULE *sessiliflore.*
C. couchée, à feuilles lineaires-subulées entieres; fl. axillaires solitaires presque sessiles.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Les feuilles inf. varient à dentelures rares.*

2517. CAMPANULA *crispa.*
C. foliis lævibus petiolatis subcordatis duplicato-serratis incisis, caule simplici; floribus lateralibus & terminalibus subspicatis.

Ex Orient. *Tournef. stigma 5-fidum.*

2518. CAMPANULA *ensifolia.*
C. fruticosa, foliis ensiformibus serratis glabris longitudinaliter striatis, floribus paniculatis nutantibus.

Ex insula Mauritiana. ♄

2519. CAMPANULA *aurea.*
C. caule paniculato, foliis lanceolatis duplicato-serratis; calyciniis ovatis coloratis corollam æquantibus.

Ex insula Maderæ. ♃ *L. f. suppl. p.* 141. *Pl. glabra. stigm. 5-fida.*

2520. CAMPANULA *verticillata.*
C. foliis lanceolato-ovatis serratis verticillatis; floribus verticillato-sparsis, in spicam terminalem.

E Tataria orientali. ♃ *Pall. it. 3. t. G. & ed. gall. vol. 8 p. 263.*

2521. CAMPANULA *zoysii.*
C. caulibus cespitosis paucifloris; foliis glabris integerrimis: radicalibus petiolatis, ovato-subrotundis, caulinis oblongo-obovatis sessilibus.

Ex Austria, inter rupes alpium. ♃ *Jac. collect. 2. p. 122. & ic. rar. vol. 2. caul. 3-pollicares, cor. cylindraceæ, ore barbato.*

2522 CAMPANULA *tenella.*
C. caulibus diffusis filiformibus, foliis minimis lanceolatis subunidentatis reflexis, corollis quinquepartitis.

E cap Bonæ Spei. ♄ *Camp. tenella. l. f. suppl. 141. lobelia tenella. spec. pl. lightfootia oxycoccoides. L'Herit. sert. t. 4.*

2523. CAMPANULA *sessiliflora.*
C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.

E cap B. Spei. *Lin. f. supp. 139. conf. cum lightfootia subulata. L'Herit. sert. t. 5.*

2524.

2524 CAMPANULE *faſciculée*. Dict. ſuppl. C. frutiqueuſe, à feuilles très-petites ovales un peu dentées coriaces recourbées; fl. glomerulées terminales.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *fl. comme dans les précédentes.*

2525. CAMPANULE *lobelioïde.* C. très-glabre, très-rameuſe; à feuilles lancéolées dentées ſeſſiles, panicules terminales unilaterales, cor. infundibuliforme.

L. n. l'île de Madère, dans les lieux creux.

* *Feuilles hiſpides ou un peu ſcabres. Calices à ſinus ſimples.*

2526. CAMPANULE *à f. larges*. Dict. n°. 25. C. à feuilles ovales-lancéolées; tige très-ſimple cylindrique, fleurs ſolitaires pédonculées, fruits penchés.

L. n. l'Europe dans les lieux montueux et ombragés. ♃

2527. CAMPANULE *gantelée*. Dict. n. 26. C. à tige anguleuſe; feuilles pétiolées en cœur acuminées groſſièrement dentées, calices hiſpides.

L. n. l'Europe, dans les haies. ♃ *Orif. de la corolle barbu.*

2528. CAMPANULE *rapunculoide*. Dict. n. 27. C. à feuilles inférieures pétiolées en cœur-lancéolées dentées, les ſup. lancéolées ſeſſiles; épi effilé, à fl. unilatérales.

L. n. l'Europe aux lieux ombragés et cultivés. ♃

2529. CAMPANULE *de Bologne*. Dict. n. 28. C. à feuilles ovales-lancéolées, ſcabres en deſſous, ſeſſiles; tige paniculée.

L. n. l'Italie, le Carniole.

2530. CAMPANULE *graminée*. Dict. n. 29. C. à feuilles étroites linéaires-ſubulées, tête terminale.

L. n. l'Italie, ſur les montagnes. ♃ *fleur ramaſſée en tête.*

2524. CAMPANULA *faſciculata.* C. fruticoſa, foliis minimis ovatis ſubdentatis coriaceis recurvis; floribus glomeratis terminalibus.

E cap. B. Spei ♄ *An C. faſciclata?* L. f. ſuppl. 139. *Ex herb. Sonnerat.*

2525. CAMPANULA *lobelioides.* C. glaberrima ramoſiſſima, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, cor. infundibuliformi.

In loc. latebroſis Maderæ. *Lin. f. ſuppl.* 140.

* *Folia hiſpida vel ſcabriuſcula. Calyces ſinubus ſimplicibus.*

2526. CAMPANULA *latifolia.* C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis.

In Europæ montoſis & umbroſis ♃ *Cal. glabri.*

2527. CAMPANULA *trachelium.* C. caule angulato; foliis petiolatis cordato-acuminatis groſſè ſerratis, calycibus hiſpidis.

In Europæ ſepibus. ♃ *Cervicaria major. dod. pempt.* 164.

2528. CAMPANULA *rapunculoides.* C. foliis inferioribus petiolatis cordato-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus; ſpica virgata, floribus ſecundis.

Ex Europæ umbroſis & cultis. ♃

2529. CAMPANULA *Bononienſis.* C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus; caule paniculato.

Ex Italia, Carniolia. *Moris. ſec. 5. t. 4. f. 38.*

2530. CAMPANULA *graminifolia.* L. foliis anguſtis lineari-ſubulatis, capitulo terminali.

Ex Italiæ montibus. *Columm. phyt. p. 118. t. 34.*

2531. CAMPANULE *glomérulée.* Dict. n. 30.
C. à tige ſimple un peu rude ; feuilles radicales à longs pétioles ; les caulinaires ſemi-amplexicaules ; fleurs ſeſſiles, tête terminale.

[α] *Fleurs preſque toutes en tête terminale. Feuilles radiées ovales-lancéolées.*

[β] *Fleurs preſque toutes en tête terminale. Feuilles rad. en cœur.*

[γ] *Fleurs éparſes le long de la tige, dans les aiſſelles des feuilles.*

L. n. les lieux ſecs & montueux de l'Europe. ♃

2532. CAMPANULE *de roche.* Dict. n. 31.
C. à tiges ſimples rudes, feuilles ovales-oblongues velues ſeſſiles ; tête terminale.

L. n. ſur les mont. de l'Italie, ſur les rochers.

2533. CAMPANULE *cervicaire.* Dict. n. 32.
C. hiſpide, à fleurs ſeſſiles, tête terminale ; feuilles lancéolées - linéaires ondulées crénelées.

L. n. L'Europe, dans les bois montueux & pierreux.

2534. CAMPANULE *thyrſoïde.* Dict. n. 34.
C. hiſpide, à grappe oblongue terminale, tige très-ſimple, feuilles lancéolées-linéaires.

L. n. les mont. de la Suiſſe, de l'Italie, &c. ♂

2535. CAMPANULE *lanugineuſe.* Dict. n. 33.
C. hiſpide-lanugineuſe, à feuilles ovales ridées crénelées rétrécies en pétiole, tige ſimple, fl. preſque ſeſſiles évaſées.

L. n. La Tartarie. ♂ *fl. latérales & term.*

2536. CAMPANULE *tomenteuſe.* Dict. n. 35.
C. à feuilles radicales longues ſpatulées crénelées, les ſup. cunéiformes ; fleurs pédonculées un peu en épi, calice tomenteux.

L. n. le Levant. *Tourneſ. cor.*

2537. CAMPANULE *argentée.* Dict. n. 36.
C. à feuilles oblongues étroites tomenteuſes argentées, tige paniculée, rameaux uniflores.

L. n. Le Levant. *Tourneſ. Cor.*

2531. CAMPANULA *glomerata.*
C. caule ſimplici ſubeſpero ; foliis radicalibus longè petiolatis, caulinis ſemi-amplicaulibus ; floribus ſeſſilibus, capitulo terminali.

[α] *Flores ferè omnes in capitulo terminali. Folia rad. ovato-lanceolata.*

[β] *Flores ferè omnes in capitulo terminali. Folia rad. cordata.*

[γ] *Flores per caulem ſparſi, in axillis foliorum.*

Ex Europæ ſiccis & montoſis ♃

2532. CAMPANULA *petræa.*
C. caulibus ſimplicibus aſperis, foliis ovato-obl. hirſutis ſeſſilibus ; capitulo terminali.

Ex Italiæ montibus, ad rupes. *Barrel ic* 890.

2533. CAMPANULA *cervicaria.*
C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis crenulatis.

Ex Europæ aſperis ſylvaticis. *Fl. dan. t.* 787.

2534. CAMPANULA *thyrſoidea.*
C. hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimplicif., foliis lanceolato-linearibus.

Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ, &c. ♂

2535. CAMPANULA *lanuginoſa.*
C. Hiſpido-lanuginoſa, foliis ovatis rugoſis crenatis in petiolum attenuatis, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus patulis.

E Tataria ? ♂ *An Camp. peregrina.* Lin.

2536. CAMPANULA *tomentoſa.*
C. foliis radicalibus longis ſpathulatis crenatis, ſummis cuneiformibus ; floribus pedunculatis ſubſpicatis, calice tomentoſo.

Ex Oriente. *Cal. corollâ duplo brevior.*

2537. CAMPANULA *argentea.*
C. foliis oblongis anguſtis tomentoſo-argenteis, caule paniculato, ramis unifloris.

Ex Oriente. *Caps. turbinata, angulata.*

2538. CAMPANULE *à f. de calament*. Dict. n. 37.
C. pubescente, à tige rameuse couchée ; feuilles caulinaires ovales-arrondies crénelées subpétiolées, les raméales petites pointues, cor. pubescentes en dehors.

L. n. l'île de Naxo, dans l'Archipel.

2539. CAMPANULE *limonioïde*. Dict. n. 63.
C. à rameaux ouverts effilés, feuilles radicales elliptiques lisses très-entières, fleurs sessiles ternees.

L. n. le Levant.

2540. CAMPANULE *effilée*. Dict. suppl.
C. à rameaux effilés, feuilles rad. lancéolées dentées subpétiolées ; les raméales très-courtes, fleurs géminées sessiles.

L. n. le mont Liban. ♂ *fl. petites, f. un peu scabres*.

2541. CAMPANULE *cassante*. Dict. suppl.
C. à tiges couchées, rameaux unilatéraux multiflores ; feuilles pétiolées : les radicales reniformes.

L. n. le royaume de Naples. ♃ *Elle paroît avoir des rapp. avec la C. n. 2502, dont il faudra la rapprocher*.

2542. CAMPANULE *hispide*. Dict. n. 40.
C. hispide, à fleurs droites, calice de la longueur de la corolle.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Voyage de Thunb. éd. française, vol. 4. p. 352. pl. IV.*

2543. CAMPANULE *du Cap*. Dict. suppl.
C. hispide, à feuilles lancéolées dentées, pédoncules très-longs uniflores, capsules échinées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ⊙

254. CAMPANULE *érine*. Dict. n. 38.
C. à tige dichotome, feuilles sessiles : les supérieures opposées, à trois dents.

L. n. L'Europe australe. ⊙

2538. CAMPANULA *calamenthifolia*.

C. pubescens, caule ramoso decumbente ; foliis caulinis ovato-subrotundis crenatis supetiolatis, rameis exiguis acutis, corollis extus pubescentibus.

Ex insula Naxo, in Archipelag. *Tournef. cor.*

2539. CAMPANULA *limonifolia*.
C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.

Ex Oriente. *Conf. cum sequente.*

2540. CAMPANULA *virgata*.
C. ramis virgatis, foliis radicalibus lanceolatis dentatis subpetiolatis ; rameis brevissimis, floribus binis sessilibus.

In monte Libano. *Labillard. ic. pl. dec. 2 p. 11. t. 6.*

2541. CAMPANULA *fragilis*.
C. caulibus procumbentibus, ramis secundis multifloris ; foliis petiolatis : radicalibus reniformibus.

In regno Neapolitano. ♃ *Cyrill. pl. rar. t. XI. f. 2. flores magni. pl. glabra, interdum lanuginosa.*

2542. CAMPANULA *hispidula*.
C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollæ.

E capite B. Spei. *suppl. p. 142. caules hispidi, ramosi, 3-pollicares. Folia lineari-lanceolata.*

2543. CAMPANULA *Capensis*.
C. hispida, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis unifloris, capsulis strigosis.

E capite B. Spei. ⊙ *Commel. amstel. 2. t. 35.*

2544. CAMPANULA *erinus*.
C. caule dichotomo, foliis sessilibus : superioribus oppositis tridentatis.

Ex Europa australi. ⊙ *Columna. phyt. t. 37.*

2545. CAMPANULE *erinoide*. Dict. n. 39.
C. à tiges diffuses, feuilles lancéolées un peu dentées, décurrentes par une ligne scabre; fleurs pédonculées solitaires.

L. n. l'Afrique, l'Espagne. ⊙

** Calices à sinus réfléchis.*

2546. CAMPANULE *naine*. Dict. n. 41.
C. à tige uniflore, feuilles radicales ovoïdes ciliées scabres; les caulinaires lancéolées à dents rares, calice hispide.

L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. *Pl. de 2 ou 3 pouces. fl. grosse.*

2547. CAMPANULE *lingulaire*. Dict. n. 42.
C. à tige uniflore; feuilles rad. spatulées, les caulinaires étroites lingulaires très-entières, fleur droite.

L. n..... on l'a donnée pour la C. *uniflor.*

2548. CAMPANULE *barbue*. Dict. n°. 48.
C. à capsules quinqueloculaires, tige presqu'à une seule feuille; les feuilles lancéolées, les cor. penchées, barbues.

L. n. les Alpes de la France, de la Suisse, &c.

2549. CAMPANULE *fourchue*. Dict. n°. 43.
C. à capsules quinqueloculaires, recouvertes, tige fourchue, fleurs penchées.

L. n. la Syrie.

2550. CAMPANULE *molette*.
C. à capsules quinqueloculaires recouvertes, tige rameuse couchée, feuilles ovales sessiles.

L. n. la Sicile, l'Espagne. *Pl. pubescente. f. dentées, petites.*

2551. CAMPANULE *à grosses fleurs*. Dict. n°. 44.
C. à capsules quinqueloculaires; tige droite, non divisée feuillée; feuilles oblongues sessiles.

L. n. la France, l'Italie, &c. dans les bois mont. ♂

2545. CAMPANULA *erinoides*.
C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.

Ex Africa, Hispania. ⊙

** Calyces sinubus reflexis.*

2546. CAMPANULA *nana*.
C. caule unifloro, foliis radicalibus obovatis ciliato scabris; caulinis lanceolatis rariter dentatis, calice hispido.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Camp. allionii. vill. pl. delph. 2. t. 10.*

2547. CAMPANULA *ligularis*.
C. caule unifloro; foliis radicalibus spatulatis, caulinis angustis lingulatis integerrimis, flore erecto.

Habit.... *Ex horto parisiens.*

2548. CAMPANULA *barbata*.
C. capsulis quinquelocularibus, caule subunifolio; foliis lanceolatis, corollis cernuis barbatis.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. obs. 2. t. 37.*

2549. CAMPANULA *dichotoma*.
C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis.

Ex Syria *Folia oblonga, scabra. l.*

2550. CAMPANULA *mollis*.
C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule ramoso decumbente, foliis ovalibus sessilibus.

Ex Sicilia, Hispania. *Bocc. sic. t. 45. f. 1. barrel. ic. 759.*

2551. CAMPANULA *medium*.
C. capsulis quinquelocularibus; caule erecto indiviso folioso, foliis oblongis sessilibus.

Ex Galliæ, Italiæ sylvis apricis. ♂ *In hortis culta.*

2552. CAMPANULE *ponctuée.* Dict. n°. 45
C. velue, à feuilles radicales pétiolées ovales-pointues dentées ; fleurs penchées velues & ponctuées intérieurement.

L. n. la Sibérie. *Fl. blanchâtres en-dehors.*

2553. CAMPANULE *en baſſin.* Dict. n°. 56.
C. à capſules quinqueloculaires ; feuilles inférieures ovales dentées pétiolées ; les caulinaires preſque ſeſſiles ; fleur très-grande pelviforme.

L. n. l'iſle de Candie. *Fl. d'un bleu pâle.*

2554. CAMPANULE *tubuleuſe.* Dict. n°. 47.
C. à capſules recouvertes, feuilles radicales pétiolées ovales, inégalement dentées, incisées à leur baſe ; les caulinaires dentées ſeſſiles, fleur oblongue.

L. n. l'iſle de Candie. *Tiges un peu couchées.*

2555. CAMPANULE *en épi.* Dict. n°. 49.
C. hiſpide, à tige très-ſimple, feuilles linéaires très-entières, fleurs alternes ſeſſiles, épi fort long.

L. n. le Valais. ♂

2556. CAMPANULE *à belles fleurs.*
C. hiſpide, à feuilles linéaires, dentées en crênelures : les inf. fort longues, fleurs ſubpaniculées penchées.

Les reg. auſtrales de la France. ♃ *Style 3-fide, rameaux uniflores.*

2557. CAMPANULE *des Alpes.* Dict. n°. 50.
C. à tige ſimple ; pédoncules uniflores axillaires à deux feuilles.

L. n. les montagnes de l'Autriche, &c. ♃

2558. CAMPANULE *des rochers.* Dict. n°. 51.
C. à capſules à cinq crêtes recouvertes, fleurs alternes penchées, feuilles ovoïdes crénelées.

L. n. l'iſle de Candie, parmi les rochers.

2559. CAMPANULE *de Sibérie.* Dict. n°. 52.
C. à capſules triloculaires recouvertes ; tige paniculée.

L. n. la Sibérie, l'Autriche. *Feuilles oblongues, preſque linéaires.*

2552. CAMPANULA *punctata.*
C. hirſuta, foliis radicalibus petiolatis ovato-acutis ſerratis ; floribus cernuis intus punctatis villoſis.

E Sibiria. *Gmel. ſib. 3. t. 30. ſtigm. 3-fidum.*

2553. CAMPANULA *pelviformis.*
C. capſulis quinquelocularibus ; foliis inferioribus ovatis ſerratis petiolatis, caulinis ſubſeſſilibus ; flore maximo pelviformi.

Ex Creta. *Tournef. cor.*

2554. CAMPANULA *tubuloſa.*
C. capſulis obtectis, foliis radicalibus petiolatis ovatis inæqualiter dentatis baſi inciſis ; caulinis oblongis ſerratis ſeſſilibus, flore oblongo.

Ex inſula cretica. *Tournef. cor.*

2555. CAMPANULA *ſpicata.*
C. hiſpida, caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus integerrimis, floribus alternis ſeſſilibus, ſpica prælonga.

In Valleſia. ♂ *Allion. fl. pedem. t. 46. f. 2.*

2556. CAMPANULA *ſpecioſa.*
C. hiſpida, foliis linearibus dentato-crenatis : inferioribus prælongis, floribus ſubpaniculatis nutantibus.

Ex Gallia merid. ♃ *Pourret. chlor. narb. 13. folia inf. ut in camp. Gmel. ſib. 3. t. 31.*

2557. CAMPANULA *alpina.*
C. caule ſimplici ; pedunculis unifloris axillaribus diphyllis.

Ex alpibus auſt., &c. ♃ *Jac. fl. auſtr. 2. t. 118.*

2558. CAMPANULA *ſaxatilis.*
C. capſulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis.

In Cretæ ſcopulis ſaxoſis. *Barrel. ic.* 813.

2559. CAMPANULA *Sibirica.*
C. capſulis trilocularibus obtectis ; caule paniculato.

Ex Sibiria, Auſtria. *Gmel. ſib. 3. t. 29. Jacq. fl. auſtr. 2. t. 200.*

2560. CAMPANULE *à f. de violette* Dict. n°. 53.
C. à capf. recouvertes; feuilles radicales en cœur crênelées pétiolées, fleurs grandes pédonculées, calice hifpide.

L. n. la Sibérie? *Pl. légèrement velue.*

2561. CAMPANULE *hétérophylle.* Dictionn. n°. 54.
C. à f. prefqu'ovales glabres très-entières, tiges diffufes.

L. n. les ifles de l'Archipel. *F. caulin. arrondies, petites.*

2562. CAMPANULE *à trois dents.* Diction. n°. 55.
C. à capfule quinqueloculaire, tige uniflore, feuilles radicales à trois dents.

L. n. le Levant. *F. rad. lancéolées, cunéiformes.*

2563. CAMPANULE *à petites fleurs.* Dict. n°. 56.
C. à tige rameufe fup. feuilles rad. à longs pétioles ovoïdes crênelées, les caulinaires ovales-lancéolées retrécies & incifées à la bafe, fleurs paniculées.

L. n. le Levant. *Fl. petites, nombreufes.*

2564. CAMPANULE *en lyre.* Dict. n°. 57.
C. hifpide, à capfules recouvertes, feuilles rad. en lyre: à lobe terminal en cœur, fleurs latérales & terminales prefque feffiles.

L. n. le Levant. *Cor. campanulée, à limbe obtus, divifé médiocrement.*

2565. CAMPANULE *laciniée.* Dict. n°. 58.
C. à capfules recouvertes pedonculées, feuill. dentées: les rad. en lyre, les caul. lancéolées.

L. n. la Grèce. *Il faut prendre garde de ne point rapporter à cette efpèce ni à la précédente, les fynonymes du* MICHAUXIA.

2566. CAMPANULE *de Syrie.* Dict. n°. 59.
C. à capfules recouvertes, feuilles hériffées: les caulinaires lancéolées dentées, tige très-fimple, fleurs feffiles.

L. n. la Syrie, la Paleftine.

2560. CAMPANULA *violæfolia.*

C. capfulis obtectis; foliis radicalibus cordatis crenatis petiolatis, floribus amplis pedunculatis, calyce hifpido.

Ex Sibiria? *Camp. carpatica? Jacq. h. 1. t. 57.*

2561. CAMPANULA *heterophylla.*

C. foliis fubovatis glabris integerrimis, caulibus diffufis.

Ex infulis Archipelagi. *Tournef. it. 1. pag. 243.*

2562. CAMPANULA *tridentata.*

C. capfula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis.

Ex Oriente. *Mant. 44. Schreb. dec. 3. t. 2.*

2563. CAMPANULA *parviflora.*

C. caule fupernè ramofo, foliis radicalibus longè petiolatis obovatis crenatis, caulinis ovato-lanceolatis bafi attenuatis & incifis, floribus paniculatis.

Ex Oriente. *Tournef. cor. calyx finub. reflexis.*

2564. CAMPANULA *lyrata.*
C. hifpida, capfulis obtectis, foliis radicalibus lyratis: lobo terminali cordato, floribus lateralibus & terminalibus fubfeffilibus.

Ex Oriente. *Camp. foliis profundè incifis, fructu duro. Tournef. cor. exclufo fynonymo.*

2565. CAMPANULA *laciniata.*
C. capfulis obtectis pedunculatis, foliis ferratis: radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis.

In Græcia. *Camp. græca faxatilis, Jacobeæ folio. Tournef. cor. & it. or. vol. 1. p. 260. Pl. glabra cor. turbinato-patula.*

2566. CAMPANULA *ftricta.*
C. capfulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caule fimpliciffimo, floribus feffilibus.

In Syria, Palæftina.

2567. CAMPANULE *comestible*. Dict.
C. à tige hispide rameuse, feuilles ovales-pointues dentées sessiles.

L. n. L'Arabie. *Fl. pédonculées.*

2568. CAMPANULE *hérissée*. Dict. suppl.
C. à capsules recouvertes, feuilles lancéolées très-entières, pédoncules axillaires uniflores, tige hérissée.

L. n. le Levant. ⊙ *Fl. penchées, vélues en-dehors.*

* *Capsules alongées prismatiques.*

2569. CAMPANULE *ligneuse*. Dict. n°. 60.
C. à capsules columniformes quinqueloculaires, tige ligneuse, feuilles linéaires-subulées, pédoncules très-longs.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄

2570. CAMPANULE *doucette*. Dict. n°. 61.
C. à tige très-rameuse diffuse, feuilles oblongues un peu crênelées, fleurs solitaires.

L. n. l'Europe, dans les bleds. ⊙ *Cor. plane, en roue.*

2571. CAMPANULE *hybride*. Dict. n°. 62.
C. à tige un peu rameuse à la base, droite; feuilles oblongues crênelées, calices ramassés plus longs que la corolle.

L. *n.* l'Europe austr. Dans les champs. ⊙

2572. CAMPANULE *de Thrace*. Dict. n°. 64.
C. à tige à peine divisée, très-rameuse; feuilles linéaires acuminées.

L. n. la Thrace ou Romanie. ⊙

2573. CAMPANULE *perfoliée*. Dict. n°. 65.
C. à tige simple, feuilles en cœur dentées amplexicaules, fleurs sessiles ramassées.

L. n. la Virginie ⊙ *Fl. axillaires.*

2574. CAMPANULE *ericoïde*. Dict. suppl.
C. à tige droite grêle; feuilles subulées, dentées en cils, panicule nue pauciflore.

L. n. le cap de B Esp. *F. courtes, paroissant fasciculées comme dans quelques aspalates.*

2567. CAMPANULA *edulis*.
C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessilibus.

Ex Arabia. *Forsk. Fl. ægypt. p. 44.*

2568. CAMPANULA *strigosa*.
C. capsulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, Caule strigoso.

Ex Oriente. ⊙ *D. Wahl. symb. 3. pag. 34.*

* *Capsulæ elongatæ prismaticæ.*

2569. CAMPANULA *fruticosa*.
C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.

E capite B. Spei. ♄

2570. CAMPANULA *speculum*.
C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis.

In Europa, inter segetes. ⊙ *Cor. plana, rotata.*

2571. CAMPANULA *hybrida*.
C. caule basi subramoso stricto; foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus.

In Europa austr. inter segetes. ⊙

2572. CAMPANULA *Pentagonia*.
C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.

In Thracia. ⊙ *An præcedentis varietas?*

2573. CAMPANULA *perfoliata*.
C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis.

Ex Virginia. ⊙ *Barrel. ic. 1133.*

2574. CAMPANULA *ericoides*.
C. caule erecto gracili, foliis subulatis dentato-ciliatis, panicula nuda pauciflora.

E cap B. Spei. *Sonnerat. an polemonium roelloides. L. suppl. 139? An camp. subulata. Thunb. pl. c. prodr. 38?*

2575. CAMPANULE *luisante*. Dict suppl.
C. à tiges fruticuleuses à leur base ; feuilles ovales-lancéolées dentées très-glabres, fleurs terminales, à corolle une fois plus longue que le calice.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

* CAMPANULE (*ondulée*) glabre, à feuilles lancéolées dentées ondées, fleurs pédonculées terminales. *Du cap de Bonne-Esperance.*

* CAMPANULE (*poreuse*) à feuilles radicales ovoïdes, les caulinaires lancéolées; tige ponctuée scabre, fleur en grappe. *Du cap de Bonne Espérance.*

* CAMPANULE (*couchée*) à feuilles ovales crénelées glabres, tige couchée, fleurs axillaires solitaires. *Du cap de Bonne-Espér.*

* CAMPANULE (*capillacée*) à feuilles linéaires-filiformes entières glabres, fleurs alternes, calices glabres. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*linéaire*) à feuilles linéaires entières glabres, calices hispides, tige droite. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*serrée*) herbacée, droite ; à feuilles lancéolées dentées recourbées, ciliées & serrées à la base; panicule surcomposée. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*paniculée*) à feuilles lancéolées-ondulées hérissées, tige anguleuse hispide, fleur en grappe. *Du cap de Bonne-Esp.*

* CAMPANULE (*cendrée*) à feuilles lancéolées entières, glabres; tige laineuse, fleurs terminales solitaires. *Du cap de Bonne-Esper.*

* CAMPANULE (*unidentée*) à feuilles lancéolées dentelées glabres, tige simple, fleurs en grappe. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*grêle*) à feuilles linéaires-lancéolées obscurément dentées, tige dichotome, fleurs solitaires terminales. *De la nouvelle Zélande, &c.*

2575. CAMPANULA *nitida*.
C. caulibus basi fruticulosis ; foliis ovato-lanceolatis dentatis glaberrimis, floribus terminalibus, corollis calyce duplo longioribus.

E cap B. Spei. *L'herit. sert. angl. 2. t-3.*

* CAMPANULA (*undulata*) glabra, foliis lanceolatis dentatis undatis, floribus pedunculatis terminalibus. *Camp. L. suppl. 142. Thunb. prodr. 39.*

* CAMPANULA (*porosa*) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; caule punctato scabro, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. 39.*

* CAMPANULA (*procumbens*) foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. cap. prodr. 39.*

* CAMPANULA (*capillacea*) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus lævibus. *Thunb. cap. prodr. 38.*

* CAMPANULA (*linearis*) foliis linearibus integris glabris, calycibus hispidis, caule erecto. *Thunb. cap. prodr. 38.*

* CAMPANULA (*adpressa*) herbacea erecta; foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *L. f. suppl. 140.*

* CAMPANULA (*paniculata*) foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hispido, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. 38.*

* CAMPANULA (*cinerea*) foliis lanceolatis integris glabris; caule lanato, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. cap. prodr. 39.*

* CAMPANULA (*unidentata*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule simplici, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr. 39.*

* CAMPANULA (*gracilis*) foliis lineari-lanceolatis obsoletè serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. Fl. austr. p. 15.*

* CAMPANULE

* CAMPANULE (*triphylle*) à feuilles ternées linéaires, fleurs verticillées trois à trois. *Du Japon. F. entières.*

* CAMPANULE (*tétraphylle*) à feuilles quatre à quatre oblongues dentées. *Du Japon.*

* CAMPANULE (*glauque*) à feuilles sessilles ovales dentées glauques en-dessous ; tige anguleuse paniculée, pédonc. uniflores. *Du Japon.*

* CAMPANULE (*bordée*) à feuilles lancéolées ondulées dentées bordées, rameaux foibles, fleurs terminales solitaires. *Du Japon.*

Explication des fig.

Pl. 123. F. 1. Fructification de la Campanule, *d'après Tournefort & Miller.* (*a*) Fleur entière, à sinus du calice non-réfléchis. (*b*) Autre fleur, à sinus du calice réfléchis. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*) Etamine séparée. (g) Etamines avec le pistil. (*h*) Pistil. (*i*, *l*, *m*) Capsule (*n*) Receptacle des semences.

Pl. 123. F. 2. Campanule *raiponce.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée en travers. (*c*) Sa loge antérieure ouverte. (*d*) Une semence séparée. (*e*, *f*) La même coupée en deux sens, pour faire voir la situation & la forme de l'embryon.

346. ROELLE.

Caract. essent.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigmate 2-fide. Caps. inf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné partagé en 5, persistant : à découpures lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée, plus longue que le calice, à limbe partagé en cinq.

Etam. Cinq filamens dilatés à leur base. Anthères subulées conniventes.

Pist. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates oblongs, applatis, ouverts.

* CAMPANULA (*triphylla*) foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. Fl. Jap.* 87.

* CAMPANULA (*tetraphylla*) foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. Fl. Jap.* 87.

* CAMPANULA (*glauca*) foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis; caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. Fl. Jap.* 88.

* CAMPANULA (*marginata*) foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. Fl. Jap.* 89.

Explicatio iconum.

Tab. 123. F. 1. Fructificatio Campanulæ *ex Tournefortio & Millero.* (*a*) Flos integer, sinubus calycis non reflexis. (*b*) Flos alter, sinubus calycis reflexis. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*) Stamen separatum. (*g*) Stamina cum pistillo. (*h*) Pistillum. (*i*, *l*, *m*) Capsula. (*n*) Receptaculum seminum.

Tab. 123. F. 2. Campanula *rapunculus.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem transversè secta. (*c*) Ejusdem loculamentum anterius apertum. (*d*) Semen separatum. (*e*, *f*) Ejusdem sectiones, cum situ & figura embryonis. *Fig. ex D. gærtn.*

346. ROELLA.

Charact. essent.

Cor. infundibulif. limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigma 2-fidum. Caps. infera 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quinquepartitus, persistens laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata, calyce longior, limbo quinquepartito.

Stam. filamenta quinque basi dilatata. Antheræ subulatæ conniventes.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, oblonga, depressa, patentia.

Péric. Capſule cylindracée , couronnée par le calice , uniloculaire ou biloculaire , s'ouvrant au ſommet par un trou rond.

Sem. nombreuſes , anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

2576. ROELLE *ciliée.* Dict.
R. fruticuleuſe , à feuilles linéaires-ſubulées ciliées ; à pointe droite ; fleurs terminales ſolitaires.

L. n. l'Afrique. ♄ *Ram. prolifères , uniflores.*

2577. ROELLE *reticulée.* Dict.
R. fruticuleuſe (?) , à feuilles droites , ciliées : à pointe réfléchie.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance. *Elle a l'aſpect de la Gortère ciliée.*

2578. ROELLE *à épi.* Dict.
R. frutiqueuſe droite , à feuilles lancéolées ciliées , fleurs terminales preſqu'en épi.

L. n. le cap de Bonne Eſp. *Fl. ramaſſées.*

2579. ROELLE *ſquarreuſe.* Dict.
R. herbacée diffuſe , à feuilles ovales recourbées dentées , fleurs terminales ramaſſées.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance.

2580. ROELLE *filiforme.* Dict.
R. fruticuleuſe rameuſe paniculée : à rameaux filiformes ; feuilles très-petites , ovales , dentées , recourbées , décurrentes ; fl. ſolitaires.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance. ♄

2581. ROELLE *mouſſette.* Dict.
R. herbacée diffuſe , à feuilles ovales dentées réfléchies , fleurs terminales ſolitaires.

L. n. le cap de Bonne-Eſpér. *Feuilles glabres.*

2582. ROELLE *decurrente.* Dict.
R. herbacée , à feuilles lancéolées ciliées décurrentes.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance.

Peric. Capſula cylindracea , calyce coronata , unilocularis vel bilocularis , apice foramine rotundo dehiſcens.

Sem. numeroſa , angulata.

Conſpectus ſpecierum.

2576. ROELLA *ciliata.* T. 123. F: 1.
R. fruticuloſa , foliis lineari-ſubulatis ciliatis ; mucrone recto : floribus terminalibus ſolitariis.

Ex Africa. ♄ *Hort. cliff. t.* 35.

2577. ROELLA *reticulata.*
R. fruticuloſa (?) , foliis ſtrictis ciliatis : mucrone reflexo.

E capite B. Spei. *Petiv. muſ.* 21. *F.* 157. *Gorteriæ ciliaris. habitus.*

2578. ROELLA *ſpicata.*
R. fruticoſa erecta , foliis lanceolatis ciliatis , floribus terminalibus ſubſpicatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. ſuppl.* 143.

2579. ROELLA *ſquarroſa.*
R. herbacea diffuſa , foliis ovatis recurvatis dentatis , floribus terminalibus aggregatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. ſuppl.* 143.

2580. ROELLA *filiformis.* T. 123. F. 2.
R. fruticuloſa , remoſo-paniculata : ramis filiformibus ; foliis minimis ovatis dentatis recurvis decurrentibus ; floribus ſolitariis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *R. ſquarroſa. Berg. cap. p.* 42.

2581. ROELLA *muſcoſa.*
R. herbacea diffuſa , foliis ovatis dentatis reflexis , floribus terminalibus ſolitariis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. ſuppl.* 143. *Confer. cum præced.*

2582. ROELLA *decurrens.*
R. herbacea , foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus.

E cap. Bonæ Spei. ☉ *L'herit. ſert. angl. t.* 6.

Explication des figures.

Pl. 123. F. 1. ROELLE *ciliée.* (*a*) Plante de grandeur naturelle, dont on a supprimé la partie inférieure. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice couronnant le fruit. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines, style. (*f*) Capsule environnée de petites feuilles. (*g*) La même mise à nue. (*h* & *i*) Sa coupe longitudinale & transversale. (*l*) Semences séparées. (*m*) Semences coupées en travers. (*n*) La même coupée longitudinalement.

Pl. 123. F. 2. ROELLE *filiforme.* Portion de la plante, de grandeur naturelle. Figurée d'après le sec.

Explicatio Iconum.

Tab. 123. f. 1. ROELLA *ciliata.* (*a*) Planta magnitudine naturali, parte inferiore demta. (*b*) flos separatus. (*c*) Calyx fructum coronans. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina, stylus. *Exhort. Cliff.* (*f*) Capsula foliis circumvallata. (*g*) Eadem denudata. (*h* & *i*) Ejus sectio longitudinalis & transversalis. (*l*) Semina soluta. (*m*) Semen transversè sectum. (*n*) Ejusdem sectio longitudinalis. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 123. f. 2. ROELLA *filiformis.* Pars plantæ, magnit. naturali. *Fig. ex Sicco.*

347. RAPONCULE.

Caract. essent.

COR. en roue, partagée en cinq découpures linéaires. Capsule inf. à deux ou trois loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, partagé en cinq découp. pointues, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, partagée en cinq découp. linéaires étroites recourbées.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur. Stile filiforme, de la longueur de la corolle, recourbé. Stigmate bi- ou trifide, oblong, roulé.

Péric. Capsule arrondie, couronnée par le calice, à deux ou trois loges, s'ouvrant de chaque côté par un trou.

Sem. nombreuses, petites, arrondies.

Tableau des espèces.

2583. RAPONCULE *pauciflore.* Dict.
R. à tête feuillée, toutes les feuilles lancéolées.

L. n. les Alpes de la Suisse, &c. ♃

2584. RAPONCULE *hémisphérique.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles linéaires étroites très-entières.

L. n. les montag. de la France, la Suisse, &c. ♃

347. PHYTEUMA.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-partita: laciniis linearibus, capsula inf. 2 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quinquepartitus: laciniis acutis, erecto-patentibus.

Cor. monopetala, rotata, patens, quinquepartita: laciniis linearibus augustis recurvis.

Stam. filamenta quinque, corolla breviora. Antheræ oblongæ.

Pist. germen inferum. Stylus filiformis longitudine corollæ, recurvus. Stigma 2 seu 3. fidum, oblongum revolutum.

Peric. capsula subrotunda, calyce coronata, bi- seu trilocularis, utrinque foramine laterali dehiscens.

Sem. plurima, parva, subrotunda.

Conspectus specierum.

2583. PHYTEUMA *pauciflora.*
Ph. capitulo folioso, foliis omnibus lanceolatis.

In alpibus Helveticis, &c. ♃

2584. PHYTEUMA *hemisphærica.* t. 124. f. 2.
Ph. capitulo subrotundo, foliis linearibus angustis integerrimis.

In alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

2585. RAPONCULE *ovale.* Dict.
R. à tête ovale, feuilles linéaires-lancéolées avec des dents rares, bractées linéaires.

L. n. les Alpes du Dauphiné, du Piémont, &c. ♃ *Tige haute d'un pied. Fl. bleues.*

2585. PHYTEUMA *ovata.*
Ph. capitulo ovato, foliis lineari lanceolatis rariter dentatis, bracteis linearibus.

In Alpibus Delph. & Pedem. ♃ *Phyt. Scheuchzeri. allion. fl. ped. n. 428. t. 39. f. 2. etiam. t. 7. f. 3.*

2586. RAPONCULE *orbiculaire.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées : les radicales en cœur pétiolées ; les supér. sessiles.

L. n. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♃

β. la même à feuilles caulines linéaires.

2586. PHYTEUMA *orbicularis.*
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis : radicalibus cordatis petiolatis, supr. sessilibus.

In alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Barrel. ic. 525.*

β. eadem foliis caulinis linearibus. *Ph. Charmelii. Vill.*

2587. RAPONCULE *elliptique.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées ciliées : les inférieures oblongues-elliptiques à longs pétioles ; les sup. sessiles.

L. n. les Alpes du Dauphiné & de la Suisse. *Bractées courtes, un peu élargies en cœur.*

2587. PHYTEUMA *elliptica.*
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis ciliatis : inferioribus oblongo-ellipticis longè petiolatis ; supremis sessilibus.

In alpibus Delph. & Helvetiæ. *Affinis præcedenti, sed distincta.*

2588. RAPONCULE *feuillé de bétoine.* Dict.
R. à feuilles radicales en cœur oblongues crénelées ; les caulinaires lancéolées, épi oblong.

L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *N'est-elle pas une variété de la suivante?*

2588. PHYTEUMA *betonicæfolia.*
Ph. foliis radicalibus cordato-oblongis crenatis ; caulinis lanceolatis, spica oblonga.

Ex alpibus Delphinati. ♃ *Villars. vol. 2. pag. 518. t. 12. Flores parvi.*

2589. RAPONCULE *à épi.* Dict.
R. à épi conique-oblong, feuilles radicales en cœur dentées, capsules biloculaires.

L. n. les pâturages des montagnes. ♃ *Bractées étroites, linéaires.*

2589. PHYTEUMA *spicata.* t. 124. f. 1.
Ph. spica conico-oblonga, foliis radicalibus cordatis serratis, capsulis bilocularibus.

In pascuis alpestribus. ♃ *Variat foliis maculatis, spicâ cæruleâ & spicâ ochroleucâ.*

2590. RAPONCULE *colletée.* Dict.
R. à faisceau terminal, sessile, environné de bractées en cœur ; feuilles dentées : les rad. presqu'en cœur.

L. n. les mont. du Dauphiné & de l'Italie. *Elle varie à feuilles ovales.*

2590. PHYTEUMA *comosa.*
Ph. fasciculo terminali, sessili, bracteis cordatis involucrato ; foliis dentatis : radicalibus subcordatis.

In alpibus Delphinati & Italiæ. *Pon. Bald. 177. Barrel. ic. 889.*

2591. RAPONCULE *pinnée.* Dict.
R. à fleurs éparses, feuilles pinnées.

L. n. l'isle de Candie. *N'est-ce pas une lobélie ?*

2591. PHYTEUMA *pinnata.*
Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

In Creta. *Rapunc. petromarula. J. B. 2. t. 812*

2592. RAPONCULE *bipinnée.* Dict.
R. à feuilles bipinnées dentées, grappes term.

L. n. les environs de Canton. ♄ ? *Fl. blanches. Baie inf. turbinée, perforée, triloc. polysp.*

2592. PHYTEUMA *bipinnata.*
Ph. foliis bipinnatis serratis, racemis termin.

In suburbiis Cantoniensibus. *Loureir. Fl. Coch. p. 172.*

2593. RAPONCULE *de Cochinchine*. Dict.
R. à feuilles bipinnées ridées, pédoncules divergens terminaux.

L. n. les montagnes de la Cochinch. ♄? *Fl. blanches. Baie inf. arrondie, perforée, uniloc. polysp.*

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. RAPONCULE *à épi.* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & postérieurement. (*c*) Fleur non-épanouie. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Capsule entière, cour. par le calice. (*g*) La même s'ouvrant de chaque côté par un trou. (*h*) Sa coupe transversale. (*i*) Une semence séparée. (*l*, *m*) Coupes du perisperme. (*n*) Embryon. (*o*) Partie supérieure de la plante. (*p*) Feuille radicale.

Pl. 124. F. 2. RAPONCULE *hémisphérique*. Représentée d'après le sec.

348. SÉVOLA.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à tube fendu d'un côté longitudinalement. Limbe latéral 5-fide. Drupe infér. à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube long, fendu d'un côté dans sa longueur. Limbe latéral, quinquefide : à découp. ovales-lancéolées membraneuses sur les bords.

Etam. Cinq filamens courts, capillaires, insérés au réceptacle. Anthères oblongues, droites, séparées.

Pist. Ovaire inférieur, ovale. Style filiforme, épaissi supérieurement, plus long que les étam. sortant par la fente du tube, courbé vers le limbe. Stigmate applati, velu.

Peric. Drupe arrondi, ombiliqué, uniloculaire. Noyau tuberculeux, ridé, ovale, biloculaire, disperme.

Sem. ovoïdes, solitaires.

2593. PHYTEUMA *Cochinchinensis.*
Ph. foliis bipinnatis rugosis, pedunculis divaricatis terminalibus.

In montibus Cochinchinæ. *Loureir.* Fl. *Coch. p.* 172.

Explicatio iconum.

Tab. 124. f. 1. PHYTEUMA *spicata.* (*a*, *b*) Fos supernè posticeque visus. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Stamen separatum. (*e*) Calix, pistillum. *Fig. ex Tournef. & ex Sicco.* (*f*) Capsula integra, calyce coronata. (*g*) Eadem foramine in utroque latere dehiscens. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Semen separatum. (*l*, *m*) Perispermi sectiones. (*n*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*o*) Pars superior plantæ. (*p*) Folium radicale.

Tab. 124. f. 2. PHYTEUMA *hemisphærica.* Fig. ex sicco.

348. SCŒVOLA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : tubo hinc longitudinaliter fisso ; limbo laterali 5-fido. Drupa infera : nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longus, hinc longitudinaliter fissus. Limbus lateralis, quinquefidus: laciniis ovato-lanceolatis, membranaceis.

Stam. filamenta quinque, brevia, capillaria, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ, oblongæ, erectæ.

Pistil. germen inferum, ovatum. Stylus filiformis, supernè crassior, staminibus longior, è fissura egressus, versus limbum incurvatus. Stigma complanatum, villosum.

Peric. drupa subrotunda, umbilicata, unilocularis. Nux tuberculato-rugosa, ovata, bilocularis, disperma.

Sem. obovata, solitaria.

Tableau des espèces.

2594. SÉVOLA *de plumier.* Dict.
S. à feuilles ovoïdes très entieres, calice caduc, drupes lisses.

L. n. les Antilles, le Sénégal, &c. ♄ *Arbuste non laiteux, à feuilles alternes. Ses fruits, ni anguleux, ni toruleux, ne sont point couronnés par le calice.*

2595. SÉVOLA *des Indes.* Dict.
S. à feuilles ovoïdes à crénelures onduleuses au sommet, calice persistant, drupes toruleux.

L. n. les Indes orientales. ♄ *Fleurs des dichotomies pédicellées. Fruits couronnés par le cal.*

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. SÉVOLA *de plumier.* (*a*, *b*) Fleur vue de chaque côté. (*c*) Etamines, pistil. (*d*) Drupe entier. (*e*) Le même ayant son brou coupé transversalement. (*f*) Noyau séparé. (*g*) Le même tronqué.

Pl. 124. F. 2. SÉVOLA *des Indes.* (*a*) Partie de la plante d'après le sec. (*b*) Fruit entier. (*c*) Le même coupé. (*d*) Noyau découvert. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Les mêmes coupées. (*i*) Embryon séparé.

349. DEFFORGE,

Caract. essent.

CAL. turbiné 5-fide. 5-pétales. Stigmate à deux lobes. Caps. sémi-inférieure, acuminée par le style partagé en deux, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. turbiné, semi-quinquefide : à découp. lancéolées ouvertes caduques.

Cor. Cinq pétales, ovales-lancéolés, un peu plus longs que le calice, presque cohérens à leur base.

Etam. Cinq filamens filiformes, alternes aux pétales, de la long. du calice. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire demi-inférieur, ovale-conique. Style de la longueur des étamines. Stigm. à deux lobes.

Conspectus specierum.

2594. SCŒVOLA *plumerii.* t. 124. f. 1.
S. foliis obovatis integerrimis, calyce deciduo, drupis lævibus.

In insf. Caribæis, Sénégal, &c. ♄ *Lobelia. Plum. Burm. amer. t. 165. f. 1. Pedunculi axill. dichotomi. flores en dichotomiis sessiles.*

2595. SCŒVOLA *Kænigii.* t. 124. f. 2.
S. foliis obovatis supernè crenato-repandis, calyce persistente, drupis torosis.

In Indiis orientalibus. ♄ *Wahl Symb. 3. p. 36. lobelia taccada. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 124. f. 1. SCŒVOLA *plumerii.* (*a*, *b*) Flos utroque latere visus. (*c*) Stamina, pistillum. (*d*) Drupa integra. (*e*) Eadem carne transversim dissecta. (*f*) Nux separata. (*g*) Eadem truncata. *Fig. ex Plum.*

Tab. 124. f. 2. Scœvola *Kœnigii.* (*a*) Pars plantæ ex Sicco. (*b*) Fructus integer. (*c*) Idem dissectus. (*d*) Putamen decorticatum. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtnero.*

349. DEFFORGIA.

Charact. essent.

CAL. turbinatus 5-fidus. Petala 5. Stigma 2-lobum. Capsula semi-infera, stylo 2-partito acuminata, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. turbinatus, semi-quinquefidus: laciniis lanceolatis patentibus deciduis.

Cor. petala quinque, ovato-lanceolata, calyce paulo longiora, basi subcohærentia.

Stam. filamenta quinque, filiformia, petalis alterna, longitudine calycis. Antheræ oblongæ.

Pist. germen semi-inferum, ovato-conicum. Stylus longitudine staminum. Stigma bilobum.

Péric. Capſule ſémi-inférieure, acuminée par le ſtyle qui eſt partagé en deux & perſiſte, biloculaire.

Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

2596. DEFFORGE *de Bourbon.*

L. n. l'iſle de Bourbon. ♄ Com. *arbre, glabre, dans toutes ſes parties. F. alt. lancéolées-ovales, dentelées panicules ſubterminales.*

Explication des figures.

Pl. 125. DEFFORGE *de Bourbon.* (*a*) Rameau chargé de fleurs. (*b*) Fleur non-épanouie. (*c*) Fleur entière, ouverte. (*d*) Calice, étamines, piſtil. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Calice, piſtil. (*g*) Capſule acuminée par le ſtyle. (*h*) La même coupée en travers.

350. ESCALONE.

Caract. eſſent.

CAL. à cinq dents, perſiſtant. Cinq pétales, lingulés. Stigm. en tête applatie. Baie ſémi-inférieure, 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq dents, demi-ſupérieur, perſiſtant.

Cor. Cinq pétales lingulés, obtus, plus longs que le calice, ouverts.

Etam. Cinq filamens, montans entre les pétales, plus courts que les pétales. Anthères ovales, marquées d'un ſillon.

Piſt. ovaire demi-inférieur, arrondi. Style droit, épais, court, perſiſtant. Stigmate en tête applatie.

Péric. Baie demi-inférieure, arrondie, entourée par le calice, biloculaire, operculée.

Sem. nombreuſes, petites, enfoncées dans une pulpe.

Peric. Capſula ſemi-infera, ſtylo 2-partito perſiſtente acuminata, bilocularis.

Sem. numeroſa.

Conſpectus ſpecierum.

2596. DEFFORGIA *Borbonica.* t. 125.

Ex inſula Borbonica. ♄ *Arbor, in omnibus partibus glabra. Folia alt. lanceolato-ovata, ſerrulata. Forgeſia Juſſ. gen. pl. 164.*

Explicatio iconum.

Tab. 125. DEFFORGIA *Borbonica.* (*a*) Ramulus floribus onuſtus. (*b*) Flos non expanſus. (*c*) Flos integer expanſus. (*d*) Calyx, ſtamina, piſtillum. (*e*) Stamen ſeparatum (*f*) Calyx, piſtillum. (*g*) Capſula ſtylo acuminata. (*h*) Eadem tranſverſim ſecta.

350. ESCALONIA.

Charact. Eſſent.

CAL. 5-dentatus, perſiſtens. Petala 5, lingulata. Stigma capitato-depreſſum. Bacca ſemi-infera, 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquedentatus, ſemi-ſuperus, perſiſtens.

Cor. petala quinque, lingulata, obtuſa, calyce longiora, patentia.

Stam. filamenta quinque, inter petala adſcendentia, petalis breviora. Antheræ ovatæ, ſulco exaratæ.

Piſt. germen ſemi-inferum, ſubrotundum. Stylus erectus, craſſus, brevis, perſiſtens. Stigma capitato-depreſſum.

Peric. Bacca ſemi-infera, ſubrotunda, calyce cincta, bilocularis, operculata.

Sem. numeroſa, parva, nidulantia.

Tableau des espèces.

2597. ESCALLONE *dentelée.*

L. n. l'Amérique mérid. au détroit de Magellan. ♄ Com. *Arbuste très-rameux, ayant le port d'une airelle. C'est peut-être le même que l'Escallone myrtilloide. Dict. vol. 2. p. 395.*

351. PAYROLE.

Caract. essent.

Cal. inf. partagé en cinq. Cinq pétales connivens en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à deux lobes. Péric. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, prof. divisé en cinq découpures ovales pointues.

Cor. Cinq pétales, presqu'égaux, oblongs, droits, connivens en tube; à sommets réfléchis, dont un plus large est échancré.

Etam. Cinq filamens plus courts que la corolle, insérés au réceptale, droits. Anthères ovales, à deux loges.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style de la long. des étamines. Stigmate à deux lames.

Péric...... biloculaire.

Sem.........

Tableau des espèces.

2598. PAYROLE *de la Guiane.* Dict.

L. n. les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. à feuill. alternes. Grappes axillaires, courtes. Fl. jaun.*

Explication des fig.

Pl. 125. Payrole *de la Guiane.* (*a*) Rameau muni de feuilles et de fleurs. (*b*) Fleur non-ouverte. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Calice, étamines, pistil. (*e*) Calice, étamines. (*f*) Etamine (*mauv. fig.*) (*g*) Calice, pistil. (*h*) Pistil séparé.

Conspectus specierum.

2597. ESCALLONIA *serrata.*

In Americamerid. in freto Magellanico. ♄ *Smith. icon. pl. fasc. 2. p. 31. Conf. cum Escallonia myrtilloides. l. f. supp. p. 157. Genus dessorgiæ proximum.*

351. PAYROLA.

Charact. essent.

Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5 in tubum conniventia, apice reflexa. Stig. 2-lobum. Pericarp. biloculare.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus: laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quinque, subæqualia, oblonga, erecta, in tubum conniventia; apicibus reflexis, uno majori emarginato.

Stam. filamenta quinque, corolla breviora, receptaculo inserta, erecta. Antheræ ovatæ, biloculares.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma bilamellatum.

Peric...... biloculare.

Sem......

Conspectus specierum.

2598. PAYROLA *Guianensis.*

In sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. Guyan. p. 249. t. 99. frutex fol. alternis. Racemuli axilares.*

Explicatio iconum.

Tab. 125. Payrola *Guyanensis.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos inapertus. (*c*) Flos expansus. (*d*) Calyx, stamina, pistillum. (*e*) Calix, stamina. (*f*) Stamen. (*g*) Calyx, pistillum. (*h*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

352. TRACHELE.

Caract. eſſent.

Cor. infundibuliforme, Stigmate globuleux. Capſule inférieure, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, partagé en cinq.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, très-long, très-menu. Limbe petit, partagé en cinq découp. ovales, ouvertes.

Etam. cinq filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. ovaire inférieur, trigone, arrondi. Style filiforme, une fois plus long que la corolle. Stigmate globuleux.

Péric. capſule arrondie, obtuſément trilobée, triloculaire, s'ouvrant à la bâſe par 3 trous.

Sem. nombreuſes, très-petites.

Tableau des eſpèces.

2599. TRACHELE *bleue.* Dict.
Tr. rameuſe, droite; à feuilles ovales, dentées, planes, fleurs en corymbe.

L. n. l'Ital. le Lev. dans les lieux couverts. ♂

2600. TRACHELE *à feuilles menues.* Dict.
Tr. un peu droite, à f. lineaires ciliées hiſpides.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance.

2601. TRACHELE *diffuſe.* Dict.
Tr. très-rameuſe, diffuſe; à rameaux divergens recourbés, feuilles ſubulées.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Pl. 126. Trachele *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) La même à corolle découpée. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Capſule entière. (*e*) La même coupée tranſverſalement. (*f*) Semences.

Obſerv. Supprimez le genre Khunie. La plante, véritablement floſculeuſe, doit être rapportée aux eupatoires.

352. TRACHELIUM.

Charact. eſſent.

Cor. infundibuliformis. Stigma globoſum. Capſula infera, trilocularis.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quinquepartitus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longiſſimus, tenuiſſim. limb. parv. quinquepartitus; aciniis ovatis, patulis.

Stam. filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen inferum, triquetro-ſubrotundum. Stylus filiformis, corolla duplo-longior. Stigma globoſum.

Peric. capſula ſubrotunda, obtuſè triloba, trilocularis, tribus foraminibus ad baſim dehiſcens.

Sem. numeroſa, minima.

Conſpectus ſpecierum.

2599. TRACHELIUM *cæruleum.* t. 126.
Tr. ramoſum erectum, foliis ovatis ſerratis planis, floribus corymboſis.

In Italiæ & Orientis umbroſis. ♂

2600. TRACHELIUM *tenuifolium.*
Tr. erectiuſculum, foliis linearibus ciliatis hiſpidis.

E cap. B. Spei. *L. f. ſup.* 143. *Thunb. fl. c.* 38.

2601. TRACHELIUM *diffuſum.*
Tr. ramoſiſſimum diffuſum; ramis divaricatis recurvis, foliis ſubulatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. ſupp.* 143. *Thunb. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 126. Trachelium *cæruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Eadem corolla diſſecta. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Capſula integra. (*e*) Eadem tranſverſim ſecta. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Obſ. Genus Khuniæ deleatur. Planta, verè floſculoſa, ad eupatoria referenda eſt.

353. CONOCARPE.

Caract. essent.

Fleurs ramassées. Cal. sup. partagé en cinq. Cor. o. Cap. nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, & embriqués en cône.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, très-petit, partagé en cinq découp. pointues, droites.

Cor. aucune.

Etam. Cinq filamens subulés, droits. Anthères globuleuses.

Pist. Ovaire inférieur, comprimé, obtus. Style simple, court. Stigmate obtus.

Péric. Capsule très-petite, arrondie, comprimée, convexe & gibbeuse en-dessus, concave en-dessous, à bord membraneux de chaque côté, ne s'ouvrant point, uniloculaire.

Sem. une seule, ovoïde.
Des capsules nombreuses, embriquées en un cône ovale-globuleux, constituent le fruit.

Tableau des espèces.

2602. CONOCARPE *droit.*
C. droit, à feuilles lancéolées, cônes paniculés & pédicellés.

L. n. l'Afrique & les pays chauds de l'Amérique, aux lieux maritimes. ♄ *Manglier droit.* Dict. *3.* p. *698.*

2603. CONOCARPE *couché.*
C. couché, à feuilles ovoïdes; cônes presqu'en grappe, sessiles.

L. n. les lieux marit. de l'île de Cuba & de la Martin. ♄ *Manglier couché.* Dict. *3.* p. *699.*

354. BRUNIE.

Caract. essent.

Fl. aggrégées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales, onguicul. caps. très-petites, 2-locul.

353. CONOCARPUS.

Charact. essent.

Flores aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Cor. o. Caps. plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, minimus, quinque-partitus: laciniis acutis erectis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta. Antheræ globosæ.

Pist. germen inferum, compressum, obtusum. Stylus simplex, brevis. Stigma obtusum.

Peric. Capsula minima, rotundata, compressa, supernè convexa & gibba, inferne concava, margine utrinque membranaceo, non dehiscens, unilocularis.

Sem. unicum, obovatum.
Capsulæ plurimæ in conum ovato-globosum imbricatæ & axi comm. affixæ, fruct. constituunt.

Conspectus specierum.

2602. CONOCARPUS *erecta.* t. *126.* f. *1.*
C. erecta, foliis lanceolatis, conis paniculatis, pedicellatisque.

Ex Africa & America calidiore, in maritimis. ♄. *Arbor erecta. Folia acuta. Fl. sublutei.*

2603. CONOCARPUS *procumbens.* t. *126.* f. *2.*
C. procumbens, foliis obovatis; conis subracemosis, sessilibus.

In maritimis Cubæ & Martinicæ. ♄ *Frutex procumbens. Folia obtusa.*

354. BRUNIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Caps. minimæ, 2-loculares.

Caract. nat.

Cal. commun polyphylle, arrondi, embriqué, multiflore : à folioles ovales-lancéolées.

Propre monophylle, fupérieur, quinquefide, pointu, perfiftant.

Cor. Cinq pétales onguiculés, ovoïdes.

Etam. Cinq filamens capillaires, inférés aux onglets des pétales. Anthères ovales-oblongues.

Pifl. Ovaire inférieur, turbiné, pubefcent. Deux ftyles rapprochés, capillaires. Stigmates obtus.

Péric. Drupe fec, inférieur, très-petit, tomenteux, biloculaire.

Sem. en petit nombre, comprimées.

Receptacle commun muni de paillettes, vélu.

Tableau des efpèces.

* *Têtes globuleufes, non-feuillées.*

2604. BRUNIE *nodiflore*. Dict. 1. p. 474.
B. à feuilles embriquées, trigones, pointues, droites, courbées en-dedans.

L. n. le cap de B.-Efpér. ♄ *Feuilles courtes, glabres. Têtes fructifères laineufes.*

2605. BRUNIE *à paillettes*. Dict. n°. 2.
B. à feuilles trigones ferrées embriquées fur cinq rangées; têtes à paillettes faillantes, colorées.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance ♄.

2606. BRUNIE *lanugineufe*. Dict. n°. 4.
B. à feuilles linéaires très-menues ouvertes calleufes au fommet; rameaux pileux, lanugineux; têtes nues globuleufes.

L. n. l'Afrique. ♄ *Etam. courtes.*

2607. BRUNIE *abrotanoïde*. Dict. n°. 3.
B. à feuilles lancéolées glabres ouvertes réfléchies; têtes globul. nues, prefqu'en panicule.

L. n. l'Afrique. ♄ *F. calleufes au fommet.*

Charact. nat.

Cal. communis polyphyllus, fubrotundus, imbricatus, multiflorus : foliolis ovato-lanceolatis.

Proprius monophyllus, fuperus, quinquefidus, acutus, erectus, perfiftens.

Cor. petala quinque, unguiculata, obovata.

Stam. filamenta quinque, capillaria, unguibus petalorum inferta. Antheræ ovato-oblongæ.

Pifl. germen inferum, turbinatum, pubefcens. Styli duo, approximati, capillares. Stigmata obtufa.

Peric. drupa exfucca, infera, minima, tomentofa, bilocularis.

Sem. pauca, compreffa.

Receptaculum commune paleaceum, villofum.

Confpectus fpecierum.

* *Capitulis globofis aphyllis.*

2604. BRUNIA *nodiflora*. t. 126.
B. foliis imbricatis, triquetris, acutis, erectis, fubincurvis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Germen certè inferum. Stam. prælonga.*

2605. BRUNIA *paleacea*.
B. foliis trigonis quinquefariam imbricatis adpreffis, paleis capitulorum exfertis coloratis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Berg. cap. 56.*

2606. BRUNIA *lanuginofa*.
B. foliis linearibus tenuiffimis patulis apice callofis; ramulis pilofo-lanuginofis, capitulis globofis nudis.

Ex Africa. ♄ *Pluk. t. 318. f. 4.*

2607. BRUNIA *abrotanoides*.
B. foliis lanceolatis glabris patenti-reflexis, capitulis globofis nudis fubpaniculatis.

Ex Africa. ♄ *Burm. afr. t. 100. f. 1.*

2608. BRUNIE *verticillée.* Dict. n°. 7.
B. à feuilles trigones obtuses glabres; rameaux verticillés en cîme, têtes glabres terminales.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

*** A têtes dont le calice commun grand & coloré, forme une collerette.*

Les staves.

2609. BRUNIE *radiée.* Dict. n°. 8.
B. à feuilles linéaires-lancéolées trigones, rameaux pubescens, calice radié à folioles int. colorées.

L. n. cap de B.-Espér. ♄ *F. calleuses au somm.*

2610. BRUNIE *glutineuse.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires trigones, rameaux glabres, calice radié à feuilles toutes colorées.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Elle a les feuilles & les bractées plus longues que dans la précédente, & les têtes glutineuses.*

Explication des fig.

Pl. 126. BRUNIE *nodiflore.* (*a*) Fruit ou tête fructifère. (*b*). Récept. commun mis à nud. (*c*) Paillette du réceptacle. (*d*) Drupe couronnée par le calice. (*e*) Pétales onguiculés. (*f*) Etam. en massue. (*g*) Drupe. (*h*) Sa coupe transversale. (*i*) La même ouverte dans sa longueur pour montrer la situation des semences sur le placenta. (*l*) Semences séparées.

355. PHYLIQUE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Caps. inférieure, couronnée, à 3 coques, semences solitaires.

Caract. nat.

Fleurs subaggrégées, le plus souvent ramassées en tête.

Cal. supérieur, turbiné, 5-fide, tomenteux en-dehors.

Cor. Cinq pétales très-petits, squamiformes.

Etam. Cinq filamens très-petits, insérés sous les pétales. Anthères simples.

2608. BRUNIA *verticillata.*
B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis glabris terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *L. f. suppl.* 156.

*** Capitulis calyce communi ampliato coloratoque involucratis.*

Staviæ.

2609. BRUNIA *radiata.*
B. foliis lineari-lanceolatis triquetris, ramulis pubescentibus, calyce radiante foliolis intimis coloratis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Breyn. cent. t.* 82.

2610. BRUNIA *glutinosa.*
B. foliis linearibus triquetris, ramulis glabris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis.

E cap. Bonæ spei. ♄ *Præcedenti valde affinis, sed distincta videtur.*

Explicatio iconum.

Tab. 126. BRUNIA *nodiflora.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Receptaculum commune denudatum. (*c*) Palea receptaculi. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Petala unguiculata. (*f*) Stamina clavata. (*g*) Drupa. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Eadem longitudinaliter aperta, cum seminum situ in receptaculo. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Gærtn.*

355. PHYLICA.

Charact. essent.

CAL. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Caps. infera, coronata, 3-cocca. Seminibus solitariis.

Charact. nat.

Flores subaggregati, sæpius conferto-capitati.

Cal. Superus, turbinatus, 5-fidus, externè tomentosus.

Cor. petala 5, minima, squamiformia.

Stam. filamenta 5, minima, sub petalis inserta. Antheræ simplices.

Pist. Ovaire inférieure. Style simple. Stigmate obtus.

Péric Capsule inférieure, arrondie, couronnée, quelquefois bacciforme, à 3 coques bivalves.

Sem. Solitaires, presqu'ovales, ayant un ombilic saillant.

Tableau des espèces.

2611. PHYLIQUE *ericoïde.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires subverticillées, rameaux florifères courts; têtes blanches cotonneuses.

L. n le cap de B.-Esp. ♄ *Petit arbrisseau en buisson, toujours verd & en fleurs pendant l'hiv.*

2612. PHYLIQUE *stipulaire.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires éparses avec des stipules, divisions calycinales corniformes laineuses en-dehors.

L. n. le cap de B.-Espé. ♄ *Stipules subulées.*

2613. PHYLIQUE *luisante.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires courtes ouvertes luisantes en-dessus : les florales lanugineuses ; têtes ovales.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Rameaux divisés courts prolifères. Pétioles lanugineux.*

2614. PHYLIQUE *à f. de romarin.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires un peu planes droites blanches en-dessous, têtes ovales tomenteuses.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄. *Feuilles à bords légèrement roulés en-dessous.*

2615. PHYLIQUE *axillaire.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires-lancéolées blanches en-dessous, fleurs séparées, grappes feuillées terminales.

L. n.... le jardin de Paris. ♄ *Arbrisseau de 2 à 3 pieds, à rameaux lâches, redressés, divisés.*

2616. PHYLIQUE *à f. de pin.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires étroites planes glabres des deux côtés, fl. glabres en grappes panicul.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Arbriss. de 5 à 6 pieds; grappes de fleurs en panicules terminales, comme dans diverses spirées.*

Pist. germen inferum. Stylus simplex. Stigma obtusum.

Peric. capsula infera, subrotunda, coronata, interdùm subbaccata, tricocca : coccis bivalv.

Sem. solitaria, subovata, hilo prominulo notata.

Conspectus specierum.

2611. PHYLICA *ericoides.* t. 127. f. 1.
Ph. foliis linearibus subverticillatis, ramulis floriferis brevibus, capitulis tomentoso incanis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Frutex sesquipedalis ramosissimus, ericæformis sempervivens.*

2612. PHYLICA *stipularis.*
Ph. foliis linearibus sparsis stipulatis, divisuris calycinis corniformibus extus lanuginosis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 43. f. 2.*

2613. PHYLICA *nitida.* n.
Ph. foliis linearibus brevibus patulis supernè nitidis : floralibus lanuginosis, capitulis ovatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Folia marginib. revol. Petioli lanuginosi. An ph. eriophoros? Ait.*

2614. PHYLICA *rosmarinifolia.* n.
Ph. foliis linearibus planiusculis subtus incanis erectis, capitulis ovatis tomentosis.

E capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Folia longiuscula, angusta subsessilia.*

2615. PHYLICA *axillaris.* n.
Ph. foliis lineari-lanceolatis subtus incanis, floribus distinctis, racemis foliosis terminalibus.

.... ex horto Parisiensi. ♄ *Fl. tomentosi solitarii in axillis foliorum superiorum.*

2616. PHYLICA *pinifolia.*
Ph. foliis linearibus angustis planis utrinque glabris, floribus glabris paniculato-racemosis.

E cap. B. Spei. ♄ *Sonnerat. Linn. f. suppl. 153. Folia puncto calloso terminata. Calix scariosus, corolla brevior.* Conf. vahl. symb. 3 p. 41.

2617. PHYLIQUE *à grappes.* Dict.
Ph. à feuilles ovales glabres, fleurs simples en grappes paniculées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2618. PHYLIQUE *parviflore.* Dict.
Ph. à feuilles subulées aiguës scabres subpileuses, rameaux paniculés multiflores.

L. n. le cap de B.-Espérance ♄.

2619. PHYLIQUE *âpre.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires-lancéolées; celles des petits rameaux un peu hérissées, têtes terminales, sessiles, solitaires hérissées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄

2620. PHYLIQUE *brunioïde.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires-subulées glabres & comme ponctuées en-dessus, à bords roulés en-dessous; rameaux florifères en corymbe, têtes terminales.

L. n. le cap de Bonne-Espér. ♄ *Elle a un peu le port de la brunie radiée*, n°. 2609.

2621. PHYLIQUE *pubescente.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires subulées tomenteuses en-dessous: celles des jeunes rameaux pileuses, épis plumeux, à bractées villeuses, filiformes.

L. n. le cap de Bonne-Esp. ♄ *Elle diffère de la suivante par ses f. plus étroites & ses fl. en épi.*

2622. PHYLIQUE *plumeuse.* Dict.
Ph. à feuilles lancéolées-subulées blanches en-dessous: les supérieures pileuses, têtes plumeuses terminales.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Arbriss. de 3 pieds.*

2623. PHYLIQUE *bicolor.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires pubescentes, calices communs plus courts que les fleurs.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *Rameaux effilés, roussâtres & chargés d'un duvet blanc.*

2624. PHYLIQUE *à épi.* Dict.
Ph. à feuilles en cœur sagittées acuminées, tomenteuses en-dessous glabres en-dessus, épis laineux.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2617. PHYLICA *racemosa.*
Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Bæckea cordata. Burm. prodr. ex D. Vahl.*

2618. PHYLICA *parviflora.*
Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei. ♄.

2619. PHYLICA *strigosa.*
Ph. foliis lineari-lanceolatis, ramulorum hirsuto-substrigosis, capitulis terminalibus sessilibus solitariis strigosis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Berg. cap. p.* 50.

2620. PHYLICA *brunioides.* n.
Ph. foliis lineari-subulatis supernè glabris sub punctatis margine revolutis, ramulis floriferis corymbosis, capitulis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Jos. Martin.* Breyn. *cent. t. 7. An phylica imberbis?* Berg. cap.

2621. PHYLICA *pubescens.* t. 127. f. 2.
Ph. foliis lineari-subulatis subtus tomentosis: ramulorum pilosis, spicis plumosis, bracteis villosis filiformibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. An phylica pubescens? Ait hort. Kew.*

2622. PHYLICA *plumosa.*
Ph. foliis lanceolato-subulatis subtus incanis; superioribus pilosis, capitulis plumosis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 44. f. 3.*

2623. PHYLICA *bicolor.*
Ph. foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Rami virgati rufescentes & albo-pubescentes.* Lin.

2624. PHYLICA *spicata.* t. 127. f. 3.
Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glabris acuminatis, spicis lanatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Lin. f. suppl.*

2625. PHYLIQUE *refléchie.* Dict.
Ph. à feuilles en cœur, tomenteuſes en-deſſous, papilleuſes en-deſſus, réfléchies : les ſup. villeuſes, têtes villeuſes terminales.

L. n. le cap. de B. Eſp. ♄ *Pétioles un peu longs ; bords des f. réfléchis en-deſſous.*

2626. PHYLIQUE *en cœur.* Dict.
Ph. à feuilles en cœur-ovales un peu planes tomenteuſes en deſſous, tige prolifère, têtes pauciflores.

L. n. le cap de Bonne Eſpérance. ♄ *Les têtes de fl. ſemblent pédonculées.*

2627. PHYLIQUE *f. de buis.* Dict.
Ph. à feuilles ovales-oblongues tomenteuſes en-deſſous, fleurs ſubglomerulées.

L. n. le cap de B.-Eſpérance ♄.

* PHYLIQUE (dioïque) à feuilles en cœur, fleurs dioïques.

Explication des figures.

Pl. 127. f. 1. PHYLIQUE *éricoïde.* (*a*) Capſule entière. (A) La même groſſie. (*b*) La même coupée en travers. (*c*, *d*) Les 3 coques fermées, & une s'ouvrant, plus grande que nature. (*e*, *f*) Semences ſéparées. (*g*, *h*) Semence coupée tranſverſalement & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Pl. 127. f. 2. PHYLIQUE *pubeſcente.*

Pl. 127. f. 3. PHYLIQUE *à épi.*

Pl. 127. f. 4. PHYLIQUE *plumeuſe ;* (*a* A) Capſule ombiliquée. (*b b*) Semences ſéparées. (*c*) Semence coupée longitudinalement.

356. DIOSMA.

Caract. eſſent.

CAL. 5-phylle. 5 pétales. Diſque 5-fide, envir. l'ovaire. 3 à 5 capſules réunies. Semences à tuniques.

Caract. nat.

Cal. Pentaphylle : à folioles ovales pointues perſiſtantes.

Cor. Cinq pétales, oblongs-ovales, obtus, ſubonguiculés demi ouverts.

2625. PHYLICA *reflexa.*
Ph. foliis cordatis ſubtus tomentoſis ſuprà papilloſis reflexis : ſuperioribus villoſis, capitulis villoſis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. An phylica calloſa? Lin. f. ſuppl. 153.*

2626. PHYLICA *cordata.*
Ph. foliis cordato-ovatis planiuſculis ſubtus tomentoſis, caule prolifero, capitulis paucifloris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 44. f. 1.* Comm rar. t. 12.

2627. PHYLICA *buxifolia.*
Ph. foliis ovato oblongis ſubtus tomentoſis, floribus ſubglomeratis. Ait. *Hort. Kew.*

E cap. Bonæ Spei. ♄.

* PHYLICA (dioica) foliis cordatis, floribus dioicis. *Lin.*

Explicatio iconum.

Tab. 127. f. 1. PHYLICA *ericoides.* (*a*) Capſula integra. (A) Eadem aucta. (*b*) Eadem diſſecta. (*c*, *d*) Cocculi tres clauſi, & unus dehiſcens naturalibus major. (*e*, *f*) Semina ſeparata. (*g*, *h*) Semen tranſverſè & longitudinaliter ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ. *Ex ſicco.*

Tab. 127. f. 2. PHYLICA *pubeſcens.* Ex ſicco.

Tab. 127. f. 3. PHYLICA *ſpicata.* Ex ſicco.

Tab. 127. f. 4. PHYLICA *plumoſa.* (*a* A) Capſula umbilicata. (*b b*) Semina ſeparata. (*c*) Semen longitudinaliter ſectum. *Fig. ex Gærtn.*

356. DIOSMA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5. Diſcus 5-fidus, germen cingens. Capſ. 3-5, coalitæ. Sem. arillata.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis acutis perſiſtentibus.

Cor. petala quinque, oblongo-ovata, obtuſa, ſubunguiculata erecto-patula.

Un disque quinquefide ou à cinq parties envir. l'ovaire.

Etam. Cinq filamens subulés, alternes avec les pétales. Anthères ovoïdes.

Pist. Ovaire supérieur, environné par le disque adné à sa bâse, anguleux. Style simple. Stigmate en tête.

Péric. Trois à cinq capsules ovales-acuminées, comprimées, réunies par leur bord intérieur, distantes par leurs sommets, s'ouvrant par leur suture supérieure.

Sem. Solitaires, luisantes, renfermées chacune dans une tunique cartilagineuse qui s'ouvre d'un côté.

Tableau des espèces.

2628. DIOSMA *scabre.* Dict. n°. 1.
D. à feuilles opposées un peu épaisses linéaires-subulées carinées, scabre sur les bords & sur le dos.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *F. canaliculées en-dessus.*

2629. DIOSMA *à f. croisées.* Dict. n°. 2.
D. à feuilles courtes un peu épaisses trigones obtuses glabres opposées en croix.

L. n. le cap de B. Espér. ♄ *Fl. terminales, en petit nombre, presque sessiles.*

2630. DIOSMA *à f. opposées.* Dict. suppl.
D. à feuilles subulées aiguës opposées.

L. n. le cap de B.-Espér, ♄.

2631. DIOSMA *velu.* Dict. n°. 3.
D. à feuilles linéaires aiguës velues, rameaux pauciflores.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄.

2632. DIOSMA *junipéroïde.* Dict. n°. 4.
D. à feuilles linéaires mucronées glabres carinées à deux rangées de points en-dessous.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Fl. blanches.*

2633. DIOSMA *ericoïde.*
D. à feuilles linéaires-lancéolées, convexes en-dessous embriquées sur deux rangées opposées.

Discus quinquefidus seu quinquepartitus germen cingens.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna. Antheræ subovatæ.

Pist. germen superum, disco basi adnato circumdatum, angulatum. Stylus simplex. Stigma capitatum.

Peric. capsulæ tres ad quinque, ovato acuminatæ, compressæ, margine introrsum coalitæ, apicibus distantes, sutura superiori dehiscentes.

Sem. solitaria, nitida, arillo cartilagineo hinc dehiscente inclusa.

Conspectus specierum.

2628. DIOSMA *scabra.*
D. foliis oppositis crassiusculis lineari-subulatis carinatis, marginibus dorsoque scabris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An D. succulenta* Berg.

2629. DIOSMA *decussata.*
D. foliis brevibus crassiusculis triquetris obtusis glabris decussatim oppositis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Commel. rar. t. 2. An D. ericoides?* Bergii, non vero Linn.

2630. DIOSMA *oppositifolia.*
D. foliis subulatis acutis oppositis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Commel. rar. 1. t. 1.*

2631. DIOSMA *hirsuta.*
D. foliis linearibus acutis hirsutis, ramulis paucifloris.

E cap. B. Spei. ♄ *Ramuli infra flores proliferi.*

2632. DIOSMA *rubra.*
D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ Pluk. t. 347. f. 4.

2633. DIOSMA *ericoïdes.*
D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.

L. n.

L. n. le cap de B.-Eſp. ♄ *Dioſma aſpalatoïd.* Dict. n°. 11. *F. alternes.*

2634. DIOSMA *à f. courtes.* Dict. n°. 9.
D. à feuilles éparſes ſublancéolées trigones ponctuées en-deſſous, corymbes terminaux.

L. n. le cap de B.-Eſp. ♄ *Rameaux preſqu'oppoſés, trichotomes.*

2635. DIOSMA *à fl. en tête.* Dict. n°. 7.
D. à feuilles linéaires embriquées ſcabres ciliées, fleurs en tête alongée.

L. n. le cap. de B.-Eſpérance ♄.

2636. DIOSMA *cupreſſiforme.* Dict. n°. 8.
D. à feuilles linéaires demi-cylindriques un peu ſcabres droites embriquées, fl. ſolitaires ſeſſiles preſque terminales.

L. n. le cap de B.-Eſpér. ♄ *Fl. très petites; f. comme dans la précédente.*

2637. DIOSMA *effilé.* Dict. n°. 10.
D. glabre, à rameaux effilés filiformes, feuilles linéaires trigones ponctuées en-deſſous, ombelles terminales.

L. n. le cap de B.-Eſpér. ♄ *Pet. onguiculés linéaires obtus une fois plus longs que le cal.*

2638. DIOSMA *à f. de romarin.* Dict. n°. 11.
D. à feuilles lancéolées-linéaires glabres roulées ſur les bords, pédoncules axillaires & terminaux, capſules très obtuſes.

L. n. le cap de B.-Eſpér. ♄.

2639. DIOSMA *hériſſé.* Dict. n°. 13.
D. à feuilles linéaires-ſubulées canaliculées hériſſées ſur le dos preſqu'embriquées, corymbes term. en tête.

L. n. le cap de B.-Eſp. ♄ *F. hériſſées de poils; pét. linéaires obtus plus grands que le cal.*

2640. DIOSMA *ciſtoïde.* Dict. n°. 22.
D. à feuilles lancéolées roulées ſur les bords, fleurs grandes ſubterminales, calice cilié ponctué plus grand que le fruit.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *F. glabres.*

E cap. B. Spei ♄ *Pluk. t. 279. f. 5. folia triquetra, ſupernè canaliculata, apicibus aduncis.*

2634. DIOSMA *brevifolia.*
D. foliis ſparſis ſublanceolatis triquetris ſubtus punctatis, corymbis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ An Dioſma capenſis. *Lin.*? At folia non verè oppoſita.

2635. DIOSMA *capitata.*
D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia ſemiteretia.*

2636. DIOSMA *cupreſſina.*
D. foliis linearibus ſemiteretibus ſubſcabris erectis imbricatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus ſubterminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Pluk. t. 279. f. 2. folia ovata ex Linnæo!*

2637. DIOSMA *virgata.*
D. glabra, ramis virgatis filiformibus, foliis linearibus triquetris ſubtus punctatis, umbellis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Petala unguiculata linearia obtuſa calyce duplo longiora.*

2638. DIOSMA *roſmarinifolia.*
D. foliis lanceolato-linearibus margine revolutis glabris, pedunculis axillaribus & terminalibus, capſulis obtuſiſſimis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Fl. pedunculati.*

2639. DIOSMA *hirta.*
D. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis dorſo hirtis ſubimbricatis, corymbis terminalibus capitatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An Dioſma villoſa?* Thunb. *cap. prod. p.* 43.

2640. DIOSMA *ciſtoides.* t. 127. f. 1.
D. foliis lanceolatis margine revolutis, floribus amplis ſubterminalibus, calyce ciliato punctato fructu majore.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Ciſtus..... Pluk. t. 342. f. 5.*

2641. DIOSMA *uniflore*. Dict. n°. 21.
D. à feuilles ovales planes subembriquées, fl. solitaires sessiles terminales.

L. n. le cap de B-Espér. ♄ *Elle est bien distinguée de la précéd. par ses f. plus larges, planes, & ses rameaux uniflores.*

2642. DIOSMA *à f. de bouleau*. Dict. n°. 20.
D. à feuilles ovales crênelées pétiolées, pédoncules filiformes axillaires subfasciculés.

L. n. le cap de B. Espér. ♄ *ped. inférieurs, solitaires; les autres geminés & ensuite fasciculés. Jeunes rameaux velus.*

2643. DIOSMA *élégant*. Dict. n° 19.
D. à feuilles ovales glabres, à crênelures glanduleuses, péd. axill. filiformes geminés.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *fl. d'un violet bleuâtre; f. quatre fois plus petites que dans le préc.*

2644. DIOSMA *cilié*. Dict. 17.
D. à feuilles ovales-oblongues ridées carinées, ciliées sur les bords & la carêne; umbelles terminales, pédoncules velus.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Petit arbriss. très-rameux. Fleurs blanches à antheres purp.*

2645. DIOSMA *myrtoïde*. Dict *suppl.*
D. à feuilles lancéolées planes hispides sur les bords, ombelles terminales, pédoncules glabres.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *F. bordées en dessous; fruits bicapsulaires.*

2646. DIOSMA *perforé*. Dict. *suppl.*
D. à feuilles lancéolées acuminées un peu ciliées, comme perforées sur les bords par des points transparens, ombelles terminales.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Diosma cilié variété β. du dict. au n° 17. les pédoncules sont pubescens.*

2647. DIOSMA *embriqué*. Dict. 18.
D. à feuilles ovales mucronées ciliées embriquées, ombelles en tête terminales, onglets des pétales très-longs.

β. La même à feuilles réfléchies.

2641. DIOSMA *uniflora*.
D. foliis ovatis planis subimbricatis, floribus solitariis sessilibus terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *A præcedenti distinctissima foliis latioribus planis, ramis unifloris.*

2642. DIOSMA *betulina*. t. 127. f. 2.
D. foliis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis filiformibus axillaribus subfasciculatis.

E cap. B. Spei. ♄ *facies betulæ nanæ; folia sparsa, in margine punctata, non in disco. An D. latifolia.* L. f. ?

2643. DIOSMA *pulchella*.
D. foliis ovatis glanduloso-crenatis glabris, pedunculis axillaribus filiformibus geminis.

E cap. B. Spei. ♄ *fruticulus elegans, ramulis dichotomis, f. præced. quadruplo minora.*

2644. DIOSMA *ciliata*.
D. foliis ovato-oblongis rugosis carinatis margine carinaque ciliatis; umbellis terminalibus, pedunculis hirsutis.

E cap. B. Spei. ♄ Pluk. t. 411. f. 3. *folia subcarnosa, vix acuta.*

2645. DIOSMA *myrsinites*.
D. foliis lanceolatis planis margine ciliato-hispidis, umbellis terminalibus, pedunculis glabris.

E cap. B. Spei. ♄ Jos. Mart. Seba *vol.* 2. t. 96. f. 6. *An D. marginata ?* Thunb. *cap. prodr.* 43.

2646. DIOSMA *perforata*.
D. foliis lanceolatis acuminatis subciliatis, punctis marginalibus pellucidis subperforatis, umbellis terminalibus.

E cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis; at differt foliis minoribus, angustioribus margine subperforatis.*

2647. DIOSMA *imbricata*.
D. foliis ovatis mucronatis ciliatis imbricatis, umbellis capitatis terminalibus, petalorum unguibus longissimis.

β. Eadem foliis reflexis.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Onglets des petales filiformes ou capillaires.*

2648. DIOSMA *lancéolé.* Dict. *
D. à feuilles lancéolées obtuses subpileuses; fleurs axillaires geminées.

L. n. le cap de B. Esp. ♄.

2649. DIOSMA *barbu.* Dict. 14.
D. à feuilles en cœur pointues glabres, umbelles terminales.

L. n. le cap de B. Esp. ♄. *F. sessiles, amplexic. pétales barbus.*

2650. DIOSMA *tetragone.* Dict. 15.
D. à feuilles ovales pliées en carêne, ciliées, embriquées sur quatre côtés; fleurs terminales solitaires.

L. n. le cap de B. Esp. ♄. *Voyage de Thunh. éd. française, vol. 4, p. 353, pl. 5.*

2651. DIOSMA *bifide.* Dict. *suppl.*
D. à feuilles lancéolées embriquées, pédoncules ramassés terminaux, pétales bifides.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *fleurs en ombelle dense, capitée & terminale.*

* DIOSMA (*d'Asie*) à feuilles alternes lancéolées glabres, grappes subterminales. *De la Cochinchine.* Arbre de 6 pieds. Fl. jaunes.

* DIOSMA (*linéaire*) à feuilles linéaires obtuses glabres ouvertes, fleurs terminales solitaires. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* DIOSMA (*ovale*) à feuilles ovales glabres marginées, fl. axillaires solitaires et géminées. *Du cap de B. Esp.*

* DIOSMA (*crénelé*) à feuilles ovales crénelées ponctuées en-dessous, fl. axillaires solitaires. *Du cap de B. Esp.* Voyez le n° 2642.

357. NERPRUN.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très petits, recouvrant les étam. Baie à 3 ou 4 sem.

E cap. B. Spei. ♄ *hartogia imbricata.* Magaz. *für die Botan. 7. t. 3.*

2648. DIOSMA *lanceolata.*
D. foliis lanceolatis obtusis subpilosis, floribus axill. geminis. *Thunb. prodr. cap.*

E cap. Bonæ Spei. ♄.

2649. DIOSMA *barbigera.*
D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. cap. prodr.*

E cap. B. Spei. ♄ *folia sessilia, amplexicaulia; petala barbata.* Lin. f.

2650. DIOSMA *tetragona.*
D. foliis ovatis complicato-carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis; floribus terminalibus solitariis.

E cap. B. Spei. ♄ *Thunb. pl. cap. prod. 43. Lin. f. supp. 115.*

2651. DIOSMA *bifida.*
D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq.*

E cap. B. Spei. ♄ *Jacq. collect. 3 p. 278. t. 20. f. 1.*

* DIOSMA (*asiatica*) foliis alternis lanceolatis glabris, racemis subterminalibus. *Loureir. fl. cochinens.* p. 200.

* DIOSMA (*linearis*) foliis linearibus obtusis glabris patulis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. cap. prodr.*

* DIOSMA (*ovata*) foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus solitariis & geminis. *Thunb. cap. prod.*

* DIOSMA (*crenata*) foliis ovatis crenatis subtus punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. cap. prodr. folia opposita ex Lin.*

357. RHAMNUS.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 4 f. 5-fidus. petala 4 f. 5 minima, stamina munientia, bacc. 3 f. 4 sperma.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, à 4 ou 5 découpures pointues ouvertes.

Cor. Quatre ou cinq pétales très-petits, en forme d'écailles, recouvrant très-souvent les étamines, quelquefois aucuns.

Eta. Quat. ou cinq filamens ſubulés, plus courts que le calice. Anthères petites, ſous les pétal.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Un ſtyle. Stigmate bi, tri ou quadrifide.

Peric. Baie arrondie, nue, à 2, 3 ou 4 ſemences.

Sem. ovales-arrondies, cartilagineuſes, ayant un ombilic à leur baſe.

Tableau des eſpèces.

Les épineux.

2652. NERPRUN *purgatif.* Dict. 1.
N. à épines terminales, feuilles arrondies-ovales acuminées nerveuſes; fleurs quadrifides dioïques.

L. n. l'Europe, dans les haies. ♄. *Tige droite, quelquefois arborée.*

2653. NERPRUN *des teinturiers.* Dict. 2.
N. à épines terminales, feuilles ovales-lancéolées un peu velues en-deſſous, fleurs quadrifides dioïques.

L. n. la France méridionale, &c. ♄. *Feuilles beaucoup plus petites que dans les précéd.*

2654. NERPRUN, *des rochers.*
N. à épines terminales, feuilles très petites ovales obtuſes dentelées glabres.

L. n. les mont. de l'Italie, &c. ♄ *f. luiſ.*]

2655. NERPRUN *à f. de buis.* Dict. 4.
N. à épines terminales, feuilles ovales obtuſes très-entières.

L. n. l'Italie, l'Eſpagne, la Barbarie. ♄.

2656. NERPRUN *oleoïde.*
N. à épines terminales, feuilles oblongues-ovales très-entières veineuſes pubeſcentes.

L. n. la France méridionale. ♄ *Nerprun pubeſcent.* Dict. 6.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, 4 ſ. 5-fidus; laciniis patentibus acutis.

Cor. petala quatuor ſ. quinque, minima, ſquamiformia, ſtamina ſæpius munientia, interdum nulla.

Stam. filamenta 4 aut 5, calyce breviora, antheræ parvæ, ſub petalis.

Piſt. germen ſuperum ſubrotundum, ſtylus unicus; ſtigma bi, tri, ſ. quadrifidum.

Peric. bacca ſubrotunda, nuda, bi, tri, ſ. teтraſperma.

Sem. ovato-ſubrotunda, cartilaginea, baſi hilo notata.

Conſpectus ſpecierum.

Spinoſi.

2652. RHAMNUS *catharticus.* T. 128, f. 2.
Rh. ſpinis terminalibus, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis nervoſis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Europæ ſepibus. ♄ *Caulis erectus, interdum arboreus.*

2653. RHAMNUS *infectorius.*
Rh. ſpinis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſubhirſutis, floribus quadrifidis dioicis.

E Gallia auſtrali, &c. ♄ *Caules in loco natali procumbentes.*

2654. RHAMNUS *ſaxatilis.*
Rh. ſpinis terminalibus, foliis exiguis ovat. obtuſis ſerrulatis glabris.

Ex Alpibus italicis, &c. ♄ *lycium ital.* Dale.

2655. RHAMNUS *buxifolius.*
Rh. ſpinis terminalibus, foliis ovatis obtuſis integerrimis.

Ex Italia, Hiſpania, Barbaria. ♄.

2656. RHAMNUS *oleoides.*
Rh. ſpinis terminalibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis, venoſis pubeſcentibus.

Ex Gallia merid. Hiſpania. ♄ *Variat foliis minoribus margine reflexis.* Barrel. ic. 995.

2657. NERPRUN *lycioïde*. Dict. 5.
N. à épines terminales, feuilles linéaires très-entières.

L. n. l'Espagne, la France mérid. ♄ *Feuilles étroites glabres.*

2658. NERPRUN *de Ténériffe*. Dict.
N. à rameaux spinescens, fleurs quatrifides ou trifides dioïques, feuilles oblongues obtusément dentées toujours vertes..

L. n. l'île de Ténériffe. ♄.

2659. NERPRUN *de Chine*. Dict. 7.
N. à épines terminales, feuilles ovales dentelées, rameaux divergens.

L. n. la Chine. ♄ *Arbriss. sarmenteux.*

2660. NERPRUN *à cinq feuilles*. Dict. 8.
N. à épines latérales, feuilles à 3 ou 5 folioles.

L. n. la Sicile, l'Afrique. ♄ *F. pétiolées ayant 3 à 5 folioles en digitations.*

2661. NERPRUN *des Indes*. Dict. 10.
N. à aiguillons opposés aux feuilles recourbés, f. opposées sur 2 rangées en cœur renversé.

L. n. les Ind. orient. ♄ *Arbriss. glabre, rameux, à feuilles pétiolées.*

Espèces inermes.

2662. NERPRUN *à bois rouge*. Dict. 11.
N. à feuilles lancéolées-linéaires fort longues finement dentées, fl. dioïques.

L. n. la Russie. ♄ *Ses rameaux sont quelquefois spinescens.*

2663. NERPRUN *daourien*. Dict. 12.
N. à feuilles oblongues ovales acuminées dentelées, fl. dioïques.

L. n. la Daourie. ♄ *Il ressemble au N. purgatif; mais il est inerme, & ses feuilles sont plus oblongues. Baie disperme par l'avortement d'une 3e sem.*

2664. NERPRUN *sarcomphale*. Dict. 13.
N. à feuilles ovales coriaces très-entieres échancrées au sommet.

2657. RHAMNUS *lycioides*.
Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Ex Hispania, Gallia aust. ♄. *Clus. hist. 1. p. 110.* Barrel. ic. 996.

2658. RHAMNUS *crenulatus*.
Rh. ramulis spinescentibus, floribus quadrifidis trifidisve dioicis, foliis oblongis obtuse serratis sempervirentibus.

Ex ins. Teneriffæ. ♄ *Ait. hort. Kew.* p. 263.

2659. RHAMNUS *theezans*.
Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis serrulatis, ramis divaricatis.

E China ♄. *Pauperibus Theæ succedaneum.*

2660. RHAMNUS *pentaphyllus*.
R. spinis lateralibus, foliis ternatis quinatisq.

Ex Sicilia, Africa. ♄ *Bocc. sic. t. 21. Jacq. Obs. 2. p. 17.*

2661. RHAMNUS *circumscissus*.
Rh. aculeis oppositifoliis recurvis, foliis oppositis bifariis obcordatis.

Ex India orient. ♄ *Bacca sicca calyce circumscisso basi vestita.* Pluk. t. 426. f. 4.

Inermes.

2662. RHAMNUS *erytroxylon*.
Rh. foliis lanceolato-linearibus prælongis subtiliter serratis, fl. dioicis.

Ex Russia. ♄ *Pal. fl. Ross. 2. t. 62 & 63. affinis Rh. lycioid.*

2663. RHAMNUS *dauricus*.
Rh. foliis oblongo-ovatis acuminatis serrulatis, floribus dioicis.

Ex Dauria. ♄ *Rh. cathartico similis; sed differt ramis inermibus & foliis magis oblongis. Vide* Pall. *fl. Ross. 2. t.* 61.

2664. RHAMNUS *sarcomphalus*.
Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

L. n. l'Amérique. ♄ *ombelles ped. axillaires.*

2665. NERPRUN *grimpant.* Dict. 16.
N. à tige volubile, feuilles ovales très-entieres ſtriées.

L. n. la Caroline. ♄ *Liane rouge.*

2666. NERPRUN. *tetragone.* Dict. 17.
N. à feuilles ovales coriaces dentelées glabres preſque ſeſſiles, rameaux tetragones.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Feuilles oppoſées. N'eſt-ce pas plutôt une eſpece de caſſine?*

2667. NERPRUN *des Alpes.* Dict. 18.
N. à feuilles ovales doublement crénelées rayées, fleurs quadrifides dioïdes.

L. n. les montagnes de la France, la Suiſſe, &c. ♄ *Feuilles glabres.*

β. Le même à feuilles oblongues ovales pointues, pédoncules comme en ombelle.

2668. NERPRUN *nain.* Dict. ſupp.
N. rampant, à feuilles ovales-arrondies crénelées, fleurs quinquefides hermaphrodites.

L. n. les montag. de l'Italie & du Carniole. ♄ *Tiges très-baſſes, étalées ou rampantes, adhérentes ſur les rochers.*

2669. NERPRUN *à f. d'aulne.* Dict. 20.
N. à feuilles ovales acuminées crénelées reticulées en-deſſous, fleurs hermaphrodites.

L. n. l'Amérique ſept. ♄.

2670. NERPRUN *bourdainier.* Dict. 21.
N. à feuilles ovales très-entieres, fleurs hermaphrodites 5-fides, calices glabres.

L. n. les bois de l'Europe. ♄.

2671. NERPRUN *à larges feuilles.* Dict. 28.
N. à feuilles elliptiques acuminées très-entieres, fleurs hermaphrodites, calices velus.

L. n. les îles Açores. ♄ *Stipules ſubulées très remarquables.*

Ex America. *Rh. ferreus.* Vahl. *ſymb.* 3. *p.* 41. *t.* 58.

2665. RHAMNUS *volubilis.*
Rh. caule volubili, foliis ovatis integerrimis ſtriatis. *Lin. f.*

Ex Carolinia. *Pluk. t.* 368. *f.* 3.

2666. RHAMNUS *tetragonus.*
Rh. foliis ovatis coriaceis denticulatis glabris ſubſeſſilibus, ramis tetragonis.

E. cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. ſuppl.* 153. *Thunb. cap. prodr.* 44. *Folia caſſine capenſis, ſed minora.*

2667. RHAMNUS *alpinus.*
Rh. foliis ovatis duplicato-crenatis lineatis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♄ *Hall. Helv. n°* 823. *t.* 40.

β. Idem foliis oblongo-ovatis acutis, pedunculis ſubumbellatis. *Rhamnus hydrienſis.* Hacq. t. 2. f. 2.

2668. RHAMNUS *pumilus.*
Rh. repens, foliis ovato-ſubrotundis crenatis, floribus quinquefidis hermaphroditis.

Ex Alpibus Italicis & Carniolæ. ♄ *Jacq. collect.* 2. *p.* 141. *t.* 11. *Rh. rupeſtris.* Scop. *carn. p.* 164. *t.* 5.

2669. RHAMNUS *alnifolius.*
Rh. foliis ovatis acuminatis crenulatis ſubtus reticulatis, floribus hermaphroditis.

Ex America ſept. ♄. *L'Herit. ſert. ang. p.* 5.

2670. RHAMNUS *frangula.* T. 128. f. 1.
Rh. foliis ovalibus integerrimis, fl. hermaphroditis 5-fidis, calycibus glabris.

Ex Europæ nemoribus. ♄.

2671. RHAMNUS *latifolius.*
Rh. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, floribus hermaphrod. calicibus villoſis.

Ex Azoribus. ♄ *L'Herit. ſert. angl. n°* 4. *t.* 8. *Stip. ſubulatæ ſpecioſæ.*

2672. NERPRUN *alaterne.* Dict. 22.
N. à feuilles coriaces dentées toujours vertes, fleurs dioïques, stigmate trifide.

α. (commun) *à f. ovales lancéolées.*

β. (à larges feuilles) *à f. ovales pointues.*

γ. (elliptique) *à f. elliptiques mucronées.*

δ. (à f. rondes) *à f. rondes à dents épineuses.*

L. n. l'Europe australe. ♄.

2673. NERPRUN *hybride.* Dict. 24.
N. à feuilles ovales acuminées crénelées presque persistantes, fleurs androgynes.

L. n. inconnu. Cult. dans les jard. ♄ *Il se reproduit const. le même par les semences. Les nervures lat. de ses f. sont distantes, & n'ont point de rapp. avec celles du N. des Alpes.*

2674. NERPRUN *rayé.* Dict. 23.
N. à feuilles ovales obtuses rayées mucronées par la nervure, fleurs hermaphrodites.

L. n. la Chine, l'île de Ceylan. ♄ *F. petites entieres.*

2675. NERPRUN *d'Afrique.* Dict. 29.
N. à feuilles ovales-pointues dentées, fleurs polygames, stigmate 3-fide.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *F. glabres. Il paroît que c'est le* RH. CELTIFOLIUS de M. Thunb.

2676. NERPRUN *cassinoïde.* Dict. 27.
N. à feuilles ovales coriaces glabres obscurément dentées, rameaux anguleux, fleurs axill. presque sessiles.

L. n. Saint-Domingue. ♄.

2677. NERPRUN *de Surinam.* Dict. 30.
N. à feuilles elliptiques glabres luisantes persistantes à dents aiguës, stigmate 3-fide.

L. n. Surinam. ♄ *Très-petit arbriss.*

2678. NERPRUN *à vrilles.* Dict. 31.
N. à feuilles en cœur très-entieres, rameaux à vrilles, fleurs hermaph. stigmate trifide. *

L. n. l'Afrique. ♄ *F. glabres en-dessus, un peu pileuses en-dessous.*

2672. RHAMNUS *alaternus.*
Rh. foliis coriaceis serratis sempervirentibus, floribus dioicis, stigmate triplici.

α. (communis) *foliis ovato-lanceolatis.*

β. (latifolius) *foliis ovatis acutis.*

γ. (ellipticus) *f. ellipticis mucronatis.*

δ. (rotundifolius) *f. rotundis spinoso-dentatis.*

Ex Europa australi. ♄.

2673. RHAMNUS *hybridus.*
Rh. foliis ovatis acuminatis crenulatis subperennantibus, floribus androgynis.

Patria ignota. cult. in hortis. ♄ *L'Herit. sert. ang. p. 5. Hybrida ex D. l'Heritier, Rh. alaterno patre, matre Rh. alpino. At origo dubia mihi videtur.*

2674. RHAMNUS *lineatus.*
Rh. foliis ovatis obtusis lineatis nervo mucronatis, floribus hermaphroditis.

Ex China, Zeylona. ♄. *Burm. Zeyl. t. 88.*

2675. RHAMNUS *prinoïdes.*
Rh. foliis ovato-acutis serratis, floribus polygamis, stigmate triplici.

E cap. B. Spei. ♄. *L'Herit. sert. ang. p. 5. t. 9. celtis.... Burm. Afr. t. 88.*

2676. RHAMNUS *cassinoides.*
Rh. foliis ovatis coriaceis glabris obscurè dentatis, ramulis angulatis, fl. axillaribus subsessilibus.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart.*

2677. RHAMNUS *Surinamensis.*
Rh. foliis ellipticis argutè dentatis glabris nitidis perennantibus, stigmate trifido.

E Surinamo. ♄. *Scop. delic. insubr. 3. p. 10. t. 5.*

2678. RHAMNUS *mystacinus.*
Rh. foliis integerrimis, ramis cirrhiferis, fl. hermaphroditis, stigmate triplici.

Ex Africa, ♄ *Ait. hort. Kew. 1. p. 266. Fl. umbellati axill.*

2679. NERPRUN *à grappes*. Dict. supp.
N. à feuilles ovales très-entieres luisantes veinées transversalement, grappes axill. & terminales, style partagé en deux.

L. n. l'Inde. ♄ *Rameaux paniculés, feuilles glabres, grappes menues.*

* NERPRUN (*de Caroline*) à feuilles oblongues-ovales dentelées veineuses lisses à peine caduques, fleurs hermaphrodites en grappes axillaires. *De la Caroline. Baie 4-sperme.*

* NERPRUN (*à baies rondes*) à feuilles oblongues dentées glabres, fleurs hermaph. en grappes, baies triloculaires. *De la Jam.*

* NERPRUN (*myrtoïde*) inerme, à feuilles oblongues ovales très-entieres luisantes en dessous. *De l'Inde.*

* NERPRUN (*glanduleux*) à feuilles ovales obtusément dentées glabres glanduleuses à leur base, fleurs hermaph. en grappes. *De Madere & des Canaries. Arbriss. non épineux.*

* NERPRUN (*lisse*) inerme, à fleurs hermaphrodites axillaires subgeminées, feuilles oblongues très-entieres coriaces glabres. *De l'île Sainte-Croix.*

* NERPRUN (*à f. de polium*) inerme, à fleurs hermaph. axill. presque sessiles, feuilles lancéolées très-entieres blanches & tomenteuses en-dessous. *De la nouv. Zélande.*

Explication des fig.

Pl. 128. f. 1. NERPRUN *bourdainier.* (*a*, *b*) Fleur vue latéralement & en-dessus. (*c*). Calice. (*d*) Calice, pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Une étamine séparée avec son pétale. (*g*) Pistil. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences.

Pl. 128. f. 2. NERPRUN *purgatif.* (*a*) Fleur mâle. (*b*) Calice. (*c*) Pétales (*d*) Etamines. (*e*) Fleur entière. (*f*) Calice avec les pétales. (*g*) Pétale séparé. (*h*) Fleur sans pétales. (*i*) Pistil, & une étamine. (*l*) Pistil séparé. (*m*) Baie. (*n*) La même grossie & coupée en travers. (*o*) Semences. (*p*) Rameau fructifère.

2679. RHAMNUS *racemosus.*
Rh. foliis ovatis integerrimis nitidis transversim venosis, racemis axillaribus & terminalibus, stylo bipartito.

Ex India. ♄ *Sonnerat. An. Rh. myrtinus* Burm? *at folia supernè tantùm nitida.*

* RHAMNUS (*carolinianus*) foliis oblongo-ovatis serrulatis venosis lævibus vix deciduis, florib. hermaphroditis racemosis axillaribus. *Walt. fl. carol. p.* 101.

* RHAMNUS (*sphærospermus*) foliis oblongis serratis glabris, fl. hermaph. racemulosis, baccis trilocularibus *Swartz. prodr.* 50.

* RHAMNUS (*myrtinus*) inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus lucidis. *Burm. Ind, p.* 60.

* RHAMNUS (*glandulosus*) foliis ovatis obtusè serratis glabris basi glandulosis, floribus hermaphroditis racemosis. *Ait. hort. Kew.* 265. *Frutex inermis.*

* RHAMNUS (*lævigatus*) inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 41.

* RHAMNUS (*polifolius*) inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subsessilibus, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentoso-niveis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 41.

Explicatio iconum.

Tab. 128. f. 1. RHAMNUS *frangula.* (*a*, *b*) Flos è latere & supernè visus. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx petala. (*e*) Stamina. (*f*) Stamen separatum cum petalo. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Semina. *Fig. ex Mill.*

Tab. 128. f. 2. RHAMNUS *catharticus.* (*a*) Flos masculus. (*b*) Calix. (*c*) Petala. (*d*) Stamina. (*e*) Flos integer. (*f*) Calix cum petalis. (*g*) Petalum separatum. (*h*) Flos absque petalis. (*i*) Pistillum, stamen. (*l*) Pistillum separatum. (*m*) Bacca. (*n*) Eadem aucta & dissecta. (*o*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*p*) Ramulus fructifer. *Ex Sicco.*

358. CÉANOTE.

358. CÉANOTE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 pétales onguiculés, en cuilleron, opposés aux étam. caps. triloc. 3 sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quinquefide, persist. à découp. pointues presque conniventes.

Cor. cinq pétales égaux, onguiculés, creusés en cuilleron, insérés entre les div. du calice.

Etam. cinq filamens subulés, opposés aux pét. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, trigone. Style cylindrique, trifide supérieurement. Stigmates obtus.

Péric. capsule sèche, arrondie-trigone, obtuse, environnée à sa bâse par le calice, à trois coques ou triloculaire.

Sem. solitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2680. CÉANOTE *d'Amérique.* Dict. n. 1.
C. à feuilles ovales pointues en scie trinerves à leur bâse, grappes axillaires à longs pédoncul.

L. n. l'Amérique septentr. ♄.

2681. CÉANOTE *à petites feuilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues-elliptiques très-petites à dents rares, panicule terminale comp. de cymes péd. & alternes.

L. n. la Floride. ♄ *Très-petit arbuste, à feuilles à peine plus grandes que celles du serpolet.*

2682. CÉANOTE *d'Asie.*
C. à feuilles ovales dentelées trinerves à la bâse, pédoncules axill. rameux multifl. plus courts que les feuilles.

L. n. l'Inde, Ceylan, l'Isle-de-France. ♄ *Nerprun d'Asie.* Dict. n. 26.

2683. CÉANOTE *recliné.*
C. à feuilles ovales très-entières, ram. pendans, cymes axillaires plus courtes que les feuilles.

358. CEANOTHUS.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Petala 5, unguiculata, saccata, staminibus opposita. Caps. 3-cocca, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquefidus, persistens: laciniis acutis subconniventibus.

Cor. petala quinque, æqualia, unguiculata, saccata, ex incisuris calycis enata.

Stam. filamenta quinque subulata, petalis opposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, trigonum. Stylus cylindricus, supernè trifidus. Stigmata obtusa.

Peric. capsula sicca, subrotundo-trigona, obtusa, basi calyce cincta, tricocca vel trilocularis.

Sem. solitaria, ovata.

Conspectus specierum.

2680. CEANOTHUS *Americanus.* t. 129. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis basi trinerviis, racemis axillaribus longè pedunculatis.

Ex America septentr. ♄ *Commel. hort. 1. t. 89.*

2681. CEANOTHUS *microphyllus*
C. foliis oblongo-ellipticis rariter dentatis exiguis, panicula terminali ex cymis pedunculatis alternis.

Ex Florida. ♄ *André Michaux. Caules tenues subfiliformes, dodrantales, ramosissimi. Folia serpyllo vix majora.*

2682. CEANOTHUS *Asiaticus.* t. 129. f. 2.
C. foliis ovatis serrulatis basi trinerviis, pedunculis axillaribus ramosis multifloris foliis brevioribus.

Ex India, Zeylona, Mauritia. ♄ *Katapa* Rheed. *mal. 5. t. 47. Carpodetus forst.*

2683. CEANOTHUS *reclinatus.*
C. foliis ovatis integerrimis, ramis dependentibus, cymis axillaribus foliis brevioribus.

L. n. les Antilles. ♄ *Les pédonc. les cal. & les jeunes f. sont chargés de poils couchés & rouſſâtres.* Voy. *Nerprun veiné.* Dict. n. 25.

Ex inſulis Caribæis. ♄ *Brown. jam. t. 29. f. 2. l'Herit. ſert. angl. p. 6. Rhamnus ellipticus.* Ait. *Hort. Kew.*

2684. CÉANOTE *ferrugineux.*
C. à feuilles elliptiques pointues très-entières, pétioles pédoncules & calices tomenteux & rouſsâtres.

L. n. les Antilles ♄ *Ses feuill. ſont plus grandes que dans les deux eſpèces qui précéd. Les plus jeunes ſont ferrugineuſes.*

2684. CEANOTHUS *colubrinus.*
C. foliis ellipticis acutis integerrimis, petiolis peduncülis calycibuſque ferrugineo-tomentoſis.

Ex inſulis Caribæis. ♄ *Rhamnus colubrinus.* Lin. *vogel. ic. rar. t. 105. & Dict. noſtri. n. 15.*

2685. CÉANOTE *de Cuba.*
C. à feuilles ovales obtuſes très-entières ridées tomenteuſes des deux côtés, cymes axillaires.

L. n. l'île de Cuba. ♄ *Arbriſſeau ayant le port du* viburnum lantana.

2685. CEANOTHUS *Cubenſis.*
C. foliis ovalibus obtuſis integerrimis rugoſis utrinque tomentoſis, cymis axillaribus.

Ex inſ. Cubæ. ♄ *Rhamnus Cubenſis. Lin. Jacq. hort. 3. t. 49. Dict. n. 14.*

2686. CÉANOTE *d'Afrique.* Dict. n. 3.
C. à feuilles lancéolées obtuſes dentées, ſtip. arrondies.

L. n. l'Afrique. ♄ *Arbriſſ. toujours verd.*

2686. CEANOTHUS *Africanus.*
C. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis.

Ex Africa. ♄ *Pluk. t. 126. f. 1.*

* CÉANOTE (*de Taheiti*) à feuilles ovales en cœur acuminées dentées, capſules s'ouvrant en trois valves. *De l'île de Taheiti.*

* CEANOTHUS (*capſularis*) foliis ovato-cord. acuminatis ſerratis, capſulis trivalvibus dehiſcentibus. *Forſt. fl. auſtr. p. 18. n. 112.*

Explication des figures.

Pl. 129. f. 1 CÉANOTE *d'Amérique.* (*a*) Sommité de rameau fleuri. (*b*) Fleur entière. (*c*) Un pétale avec ſon étamine.

Pl. 129. f. 2. CÉANOTE *d'Aſie.* (*a*) Rameau chargé de fruits. (*b*) Fleurs. (*c*) Capſules entières. (*d, e*) Capſules partagées en trois.

Explicatio iconum.

Tab. 129. f. 1. CEANOTHUS *Americanus.* (*a*) Summitas rami floridi. (*b*) Flos integer. (*c*) Petalum cum ſtamine.

Tab. 129. f. 2. CEANOTHUS *Aſiaticus.* (*a*) Ramulus fructifer. (*b*) Flores. (*c*) Capſulæ integræ. (*d, e*) Capſulæ tripartitæ. *Ex ſicco.*

359. COLLETIER.

Caract. eſſent.

CAL. urcéolé, 5-fide, ayant int. 5 plis en écailles. Cor. o. Capſ. à 3 coques, 3-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, à bâſe perſiſtante, ayant intérieurement 5 plis en forme d'écailles. Limbe quinquefide : à découp. oval. réfléchies.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens ſubulés ; très-courts, inſérés entre les diviſions du calice.

359. COLLETIA.

Charact. eſſent.

CAL. urceolatus, 5-fidus, intùs plicis 5 ſquamiformibus. Cor. o. Capſ. 3-cocca, 3-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus baſi perſiſtente ; intùs plicis quinque ſquamiformibus inſtructus. Limbus quinquefidus : laciniis ov. reflexis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque ſubulata, breviſſima, ex inciſuris calycis enata. Antheræ ovatæ.

Pist. ovaire supérieur, trigone. Style cylindrique. Stigmate trilobé.

Péric. capsule à trois coques posée sur la bâse du calice. Coques subréniformes, cohérentes par leur côté intérieur.

Sém. solitaires.

Tableau des espèces.

2687. COLLETIER *épineux*. Dict. suppl.

L. n. le Pérou & le Brésil. ♄ *Arbriss. très-rameux, à epines & à f. opposées, paroissant quelquefois presque sans f. comme l'*asparagus horrid. *ou l'*asparagus aphyllus, *ou l'*ulex.

Explication des fig.

Pl. 129. COLLETIER *épineux*. (*a*, A) Fleur entière. (*b*) La même vue en-dessus. (*c*) Calice étendu. (*d*, *e*) Partie inférieure du calice environnant le pistil. (*f*) Réceptacle du pistil mis à nud. (*g*) Fruit. (*h*) Le même coupé transversalement. (*i*) Semence. (*l*) Réceptacle du fruit séparé. (*m*) Rameau chargé de feuilles & de fleurs. (*n*) Feuille séparée.

360. CASSINE.

Caract. essent.

CAL. à 5 divisions. 5 pétales alternes avec les étam. 3 stigmates. Baie sèche, 3-loculaire, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, partagé en cinq div. persistant.

Cor. cinq pétales, un peu cohérens à leur bâse, ovales, ouverts, plus grands que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, alternes avec les pétales. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, conique. Style nul. trois stigmates.

Péric. baie sèche, drupacée, arrondie, triloculaire, ombiliquée par les stigmates.

Sem. solitaires, presqu'ovales.

Pist. germen superum, trigonum. Stylus cylindricus. Stigma trilobum.

Peric. Capsula tricocca, basi calycis imposita: cocculis subreniformibus, latere interiore cohærentibus.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

2687. COLLETIA *spinosa*. t. 129.

E Peru & Brasilia. ♄ *Jos. Juss. & Commers. frutex ramosiss. & spinosiss. Folia parva, opposita, oblongo-elliptica, integra vel apice subdentata. Ped. laterales, subfasciculati uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 129. COLLETIA *spinosa*. (*a*, A) Flos integer. (*b*) Idem supernè visus. (*c*) Calyx explicatus. (*d*, *e*) Pars inferior calycis pistillum cingens. (*f*) Receptaculum pistilli denudatum. (*g*) Fructus. (*h*) Idem transversim sectus. (*i*) Semen. (*l*) Receptaculum fructus separatum. (*m*) Ramus foliis floribusque onustus. (*n*) Folium separatum. *Fig. ex icon. Josephi Juss.*

360. CASSINE.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Petala 5, staminibus alterna. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquepartitus, persistens.

Cor. petala quinque, basi subcoalita, ovata, patentia, calyce majora.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, conicum. Stylus nullus. Stigmata tria.

Peric. bacca exsucca, drupacea, subrotunda, trilocularis, stigmatibus umbilicata.

Sem. solitaria, subovata.

Tableau des espèces.

2688. CASSINE *du Cap*. Dict. n. 1.
C. à feuilles opposées ovales obtuses dentées, rameaux tétragones.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄.

β. la même à corymbes plus lâches. *Cass. colpoon.* Th. *cap.*

2689. CASSINE *d'Ethiopie.*
C. à feuill.s opposées ovoïdes coriaces très-entières, rameaux cylindriques.

L. n. l'Afrique. ♄ *Cass. à f. convexes.* Dict. n. 7. *Corymbes axill. pédonculés très-courts.*

2690. CASSINE *de Magellan.* Dict, suppl.
C. à feuilles alternes ovales-lancéolées pointues obtusément dent. fl. axill. presque sessiles.

L. n. le Magellan. ♄ *F. glabres, coriaces.*

Explication des fig.

Pl. 130. f. 1. CASSINE *d'Ethiopie.* (*a*) Fleurs de grandeur naturelle. (*b*) Les mêmes grossies. (*c*) Calice. (*d*) Le même avec le pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Fruit naissant. (*g*) Le même coupé en travers.

Pl. 130. f. 3. CASSINE *du Cap.*

361. CÉLASTRE.

Caract. essent.

CAL. à 5 lobes. 5. pétales ouverts. Ovaire enfoncé dans un disque. Caps. 3-gone, 3-loculaire. Sem. arillées.

Caract. nat.

Cal. très-petit, monophylle, plane, semi-quinquefide : à lobes obtus.

Cor. cinq pétales ovales, sessiles, ouverts en étoile.

Etam. cinq filamens subulés, de la long. de la corolle, alternes avec les pétales. Anth. très pet.

Pist. ovaire supérieur, très-petit, enfoncé en partie dans un large disque. Style court. Stigmate trifide.

Conspectus specierum.

2688. CASSINE *Capensis.* t. 130. f. 3.
C. foliis oppositis ovatis obtusis serratis, ramulis tetragonis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Dill. h. helt. t. 236.*

β. Eadem corymbis laxioribus. *Burm. afr. t. 86.*

2689. CASSINE *Maurocenia.* t. 130. f. 1.
C. foliis oppositis obovatis coriaceis integerrimis, ramulis teretibus.

Ex Africa. ♄ *Dill. h. elth. t. 121.* Gœrt. *t. 92. f. 4. Corymbi axill. pedunculati brevissimi.*

2690. CASSINE *Magellanica.*
C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis obtusè serratis, floribus axillaribus subsessilibus.

Ex Magellania. ♄ *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 130. f. 1. CASSINE *Maurocenia.* (*a*) Flores naturali magnitudine. (*b*) Iidem aucti. (*c*) Calix. (*d*) Idem cum pistillo. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Fructus immaturus. (*g*) Idem sectus *Fig. ex Dill.*

Tab. 130. f. 3. CASSINE *Capensis.*

361. CELASTRUS.

Charact. essent.

CAL. 5-lobus. Pet. 5, patentia. Germen disco immersum. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. calyptrata.

Charact. nat.

Cal. minimus, monophyllus, planus, semiquinquefidus : lobis obtusis.

Cor. petala quinque, ovata, sessilia, stellatim patentia.

Stam. filamenta quinque, subulata, longitudine corollæ, petalis alterna. Antheræ minimæ.

Pist. germen superum, minimum, disco lato partim immersum. Stylus brevis. Stigma trifidum.

Péri. capſule ovoïde, obtuse, trigone, triloculaire, trivalve : à valves div. par une cloiſon.

Sém. en petit nombr. ovales, glabres, enveloppées en partie dans une tunique color. & quadrifide.

Tableau des eſpèces.

Eſpèces inermes.

2691. CÉLASTRE *de Virginie.* Dict. n. 1.
C. à feuilles ovales très-entières, à grappes terminales.

L. n. la Virginie. ♄ *Capſ. à 3 lobes arrondis.*

2692. CÉLASTRE *grimpant.* Dict. n. 2.
C. à tige volubile, feuilles ovales acuminées dentelées.

L. n. le Canada. ♄ *Capſ. à 3 lobes arrondis.*

2693. CÉLASTRE *à f. de myrte.* Dict. n. 3.
C. à feuilles ovales dentelées, fleurs en grappes, tige droite.

L. n. la Virginie, la Jamaïque. ♄.

2694. CÉLASTRE *à trois pointes.*
C. à feuilles oblongues-ovales luiſantes très-entières à bords réfléchis, capſules à 3 pointes.

L. n. le cap de Bonne-Eſp. ♄ *Caſſine à feuill. liſſes.* Dict. n. 6. *Capſ. turbinée, chargée de 3 aîles courtes ovales-pointues.*

2695. CÉLASTRE *à f. concaves.*
C. à feuilles ovales-arrondies dures veineuſes très-entières concaves en-deſſus, capſules retuſes mutiques.

L. n. l'Afrique. ♄ *Vulg. le petit ceriſier des hottentots. Pédonc. ſimpl. axill. ſubfaſciculés.*

2696. CÉLASTRE *à f. d'olivier.*
C. à feuilles ovales-lancéolées très-entières marginées, corymbes pédonculés axillaires.

L. n. le cap de B.-Eſpér. ♄ *Caſſine à f. d'olivier.* Dict. n. 4.

2697. CÉLASTRE *Caſſinoïde.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts dentées perſiſtantes, fleurs axillaires.

Peric. capſula obovata, obtuſa, trigona, trilocularis, trivalvis : valvis medio ſeptiferis.

Sem. pauca, ovata, glabra, arillo colorato, quadrifidoque partim involuta.

Conſpectus ſpecierum.

Inermes.

2691. CELASTRUS *Bullatus.*
C. foliis ovatis integerrimis, racemulis terminalibus.

E Virginia. ♄ *Pluk. t. 28. f. 5.*

2692. CELASTRUS *ſcandens.*
C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis ſerrulatis.

E Canada. ♄ *Duham. arb. 1. t. 95.*

2693. CELASTRUS *myrtifolius.*
C. foliis ovatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto.

E Virginia, Jamaïca. ♄ *Sloan. jam. hiſt. 2. t. 193. f. 1.*

2694. CELASTRUS *tricuſpidatus.*
C. foliis oblongo-ovalibus nitidis integerrimis margine reflexis, capſulis tricuſpidatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Evonymus.... Burm. afr. t. 97. f. 1. An C. roſtratus. Thunb. cap. prodr. 42.*

2695. CELASTRUS *concavus.* t. 130. f. 2.
C. foliis ovato-ſubrotundis rigidis venoſis integerrimis ſupernè concavis, capſulis retuſis muticis.

Ex Africa. ♄ *Hort. Paris. Pluk. t. 280. f. 4. C. lucidus l'herit. ſtirp. t. 25. Caſſin. n. 5. Dict.*

2696. CELASTRUS *oleoïdes.*
C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis marginatis, corymbis peduncularis axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An celaſtrus laurinus?* Thunb. cap. prodr. 42.

2697. CELASTRUS *caſſinoïdes.*
C. foliis ovatis utrinque acutis ſerratis perennantibus, floribus axillaribus.

L. n. les îles Canaries. ♄ *Pétioles rouges.*

2698. CÉLASTRE *à f. de peuplier.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales acuminées en ſcie, ombelles axillaires preſque ſeſſiles pauciflores.

L. n. le cap de Bonne-Eſp. ♄ *Capſ. oblongues ovales.*

2699. CÉLASTRE *trigyne.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles oblongues-ovales obtuſément dentées, ombelles axillaires lâches pédonculées, ſtyle preſque nul.

L. n. l'Iſle-de-France. ♄ *Vulg.* Le bois Jacot. *Capſ. globuleuſe, à 3 loges diſpermes, 3 ſtigmates, ou 3 ſtyles très-courts.*

2700. CÉLASTRE *orbiculé.* Dict. ſuppl.
C. à feuill. preſque rondes acuminées dentées, pédoncules axillaires ſubtrifides.

L. n. le Japon. ♄ *Arbriſſ. à rameaux ferrugineux, glabres, parſemés de points blancs.*

2701. CÉLASTRE *ponctué.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux grimpans ponctués, feuilles ovales en ſcie.

L. n. le Japon. ♄ *Fl. éparſes, ſolit. pédoncul.*

2702. CÉLASTRE *ſtrié.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux droits ſtriés, feuilles ovales acuminées dentées, pédoncules épars uniflores.

L. n. le Japon. ♄ *F. opp. capſ. 1-4 loges.*

2703. CÉLASTRE *ailé.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux ailés.

L. n. le Japon. ♄ *ram. & feuilles oppoſés.*

2704. CÉLASTRE *comeſtible.*
C. à feuilles oppoſées & alternes elliptiques dentées, cymes axillaires dichotomes.

L. n. l'Arabie. ♄ *Voyez dans mon Dict. l'art.* Catha, *pag. 654.*

Eſpèces épineuſes.

2705. CÉLASTRE *à f. de buis.* Dict. n. 4.
C. à épines feuillées, rameaux anguleux, feuill. ovoïdes obt. un peu dentées : cymes latérales,

Ex inſ. Canariis. ♄ *L'herit. ſert. angl. t. 10.*

2698. CELASTRUS *populifolius.*
C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, umbellis axillaribus ſubſeſſilibus paucifloris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Joſ. Martin. An cel. acuminatus.* Thunb. cap. prodr.

2699. CELASTRUS *trigynus.*
C. foliis oblongo-ovatis obtuſè ſerratis, umbellis axillaribus laxis pedunculatis, ſtylo ſubnullo.

Ex inſula Franciæ. ♄ *Sonneratia Commerſ. frutex. Flores perparvi. Stigmata 3, vel ſtyli 3 breviſſimi.*

2700. CELASTRUS *orbiculatus.*
C. foliis rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. p. 97. ſub nomine C. articulati.*

2701. CELASTRUS *punctatus.*
C. ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 97.*

2702. CELASTRUS *ſtriatus.*
C. ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 98.*

2703. CELASTRUS *alatus.*
C. ramis alatis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 98.*

2704. CELASTRUS *edulis.*
C. foliis oppoſitis alterniſque ellipticis ſerratis, cymis axillaribus dichotomis.

Ex Arabia. ♄ *Catha edulis. Forsk. Ægypt. 63.* Vahl *ſymb. 1, p. 21.*

Spinoſi.

2705. CELASTRUS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obovatis obtuſis ſubdentatis; cymis lateralibus,

β. Le même à cymes multiflores. *Célastre multiflore.* Dict. n. 5.

L. n. l'Afrique. ♄.

2706. CÉLASTRE *pyracanthe.* Dict. n. 7. C. à épines nues, feuilles oblongues ovales : à dents rares très-petites presqu'épineuses, cymes dichotomes.

L. n. l'Afrique. ♄ *Caps. à 3 loges polysp.*

2707. CÉLASTRE *du Sénégal.* Dict. n. 6. C. à épines feuillées, rameaux cylindriques, feuilles glauques ovales-lancéolées à dents inégales, cymes latérales pauciflores.

L. n. le Sénégal. ♄ *Arbriss. à rameaux rougeâtres, cult. au jard. de Paris.*

2708. CÉLASTRE *à petites fleurs.* Dict. supp. C. à épines nues, feuilles ovales crénelées, pédoncules filiformes plus longs que les feuilles.

L. n. l'Arabie. ♄ Style nul. Stigmate subtrifide.

* CÉLASTRE (*linéaire*) épineux, à épines feuillées, feuilles linéaires entières. *Du cap Bonne-Espérance.*

* CÉLASTRE (*à feuilles entières*) épineux, à épines feuillées, feuilles ovales obtuses très-entières, cymes latérales. *Du cap Bonne-Esp. F. réfléchies.*

* CÉLASTRE (*filiforme*) inerme, à feuilles lancéolées entières, rameaux filiformes, fleurs axillaires. *Du cap Bonne-Espér.*

* CÉLASTRE (*microphylle*) inerme, à feuilles ovales obtuses entières, panicules terminales. *Du cap Bonne-Espérance.*

* CÉLASTRE (*couché*) inerme, à feuilles ovales dentées, fleurs axillaires, tige couchée. *Du cap Bonne-Espérance.*

362. SENACIER.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cinq pétales. Un style. Caps. 1-loculaire, 2-valve.

β. Idem cymis multifloris. *Celastrus hispanicus. Hort. Paris.*

Ex Africa. ♄.

2706. CELASTRUS *pyracanthus.* C. spinis nudis, foliis oblongo-ovatis : dentibus raris minimis subspinosis, cymis dichotomis.

Ex Africa. ♄ *Gærtn. 2. p. 85. t. 95.*

2707. CELASTRUS *Senegalensis.* C. spinis foliosis, ramis teretibus, foliis glaucis ovato-lanceolatis inæqualiter dentatis, cymis lateralibus paucifloris.

E Senegal. ♄ *Adans. C. phyllacanthus.* L'herit. sert. angl. 6.

2708. CELASTRUS *parviflorus.* C. spinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus foliis longioribus.

Ex Arabia. ♄ *Vahl. symb. 2. p. 21. Catha spinosa.* Forsk.

* CELASTRUS (*linearis*) spinosus, spinis foliosis, foliis linearibus integris. *Lin. f. suppl. 153.*

* CELASTRUS (*integrifolius*) spinosus, spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. f. suppl. 153. Thunb. prodr. 42.*

* CELASTRUS (*filiformis*) inermis, foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, floribus axillaribus. *Thunb. prodr. 42.*

* CELASTRUS (*microphyllus*) inermis, foliis ovatis obtusis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. cap. prodr. 42.*

* CELASTRUS (*procumbens*) inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule procumbente. *Thunb. cap. prodr. 42.*

362. SENACIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Petala 5. Stylus 1. Caps. 1-locularis, bivalvis.

Caract. nat.

Cal. très-petit, ouvert, quinquefide; à découpures ovales.

Cor. cinq pétales oblongs, obtus, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. cinq filamens ſubulés, un peu plus courts que la corolle, alternes avec les pétales. Anthères oblongues.

Piſt. ovaire ſupérieur, ovale. Style de la longueur des étamines. Stigmate bilobé.

Péric. capſule ovale un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.

Sem. en petit nombre, ovales-réniformes.

Tableau des eſpèces.

2709. SENACIER *ondulé.*
S. à feuilles preſqu'oppoſées lancéolées ondulées, cymes preſque terminales; capſ. polyſpe.

L. n. l'Iſle-de-France. ♄ *Célaſtre ondulé.* Dict. n. 8. *Vulg. bois de merle.*

2710. SENACIER *lancéolé.* Dict. ſuppl.
S. à feuilles alternes ovales-lancéolées à dents diſtantes, fl. axillaires, capſules polyſpermes.

L. n. l'Iſle-de-France ♄ *F. glabres. Pédoncules très-courts.*

2711. SENACIER *elliptique.* Dict. ſuppl.
S. à feuilles elliptiques obtuſes très-entières, fleurs axillaires preſqu'en faiſceaux.

L. n. les Antilles. ♄ *F. glabres, pétiolées. Capſ. bivalves.*

2712. SENACIER *maïten.* Dict. ſuppl.
S. à feuilles preſqu'oppoſées ovales-lancéolées dentées, capſules diſpermes.

L. n. le Pérou & le Chili. ♄ *Voyez dans mon Dict.* (*vol. 4. p. 2.*) *l'art.* Mayten.

2713. SENACIER *octogone.* Dict. ſuppl.
S. à feuilles elliptiques anguleuſes preſque ſans nervures perſiſtantes, capſules monoſpermes.

L. n. le Pérou. ♄ *Feuilles glauques. Semences arillées.*

Charact nat.

Cal. minimus, patens, quinquefidus: laciniis ovatis.

Cor. petala quinque oblonga, obtuſa, calyce majora, patentia.

Stam. filamenta quinque ſubulata, corolla paulo breviora, petalis alterna. Antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus longitudine ſtaminum. Stigma bilobum.

Peric. capſula ovata ſubcompreſſa, unilocularis, bivalvis.

Sem. pauca, ovato-reniformia.

Conſpectus ſpecierum.

2709. SENACIA *undulata.*
S. foliis ſuboppoſitis lanceolatis undulatis, cymis ſubterminalibus; capſulis polyſpermis.

Ex inſ. Franciæ. ♄ *Commerſ. celaſtrus undulatus.* Hort. Paris.

2710. SENACIA *lanceolata.*
S. foliis alternis ovato-lanceolatis rariter dentatis, floribus axillaribus, capſulis polyſperm.

Ex inſ. Franciæ. ♄ *Capſ. obcordatæ vel reniformes.*

2711. SENACIA *elliptica.*
S. foliis alternis ellipticis obtuſis integerrimis, floribus axillaribus ſubfaſciculatis.

Ex inſ. Caribæis. ♄ *Richard. folia & infloreſcentia Rhamni ſarcomphali.*

2712. SENACIA *maytenus.*
S. foliis ſuboppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis, capſulis diſpermis.

E Perua & Cile ♄ *Mayten.* Few. *obſ. 3. p. 39. t. 27.*

2713. SENACIA *octogona.*
S. foliis ellipticis angulatis ſubenervibus perennantibus, capſulis monoſpermis.

E Perua. ♄ *Celaſtrus octogonus. L'herit. ſert. angl. p. 7.*

2714. SENACIER *glauque*. Dict. ſuppl.
S. à feuil. elliptiques pointues un peu dentées, cymes axillaires dichot. de la long. des feuilles.

L. n. l'Inde, Ceylan. ♄ *Pl. glabre; feuilles oppoſées; fr. bilocul.*

363. FUSAIN.

Caract. eſſent.

CAL. ouvert, en partie couvert par un diſque plane, 4 ou 5 pet. capſ. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges, ſem. arillées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, partagé en 4 ou 5 pieces, en partie couvert par un diſque plane; à découpures ovales ou arron.

Cor. Quatre ou cinq pétales ovales, planes, ouverts, plus grands que le calice.

Piſt. Ovaire ſupérieur, acuminé, en partie enfoncé dans le diſque du calice; un ſtyle court, ſtigmate obtus.

Peric. Capſule colorée, tétragone ou pentagone, à 4 ou 5 loges, à 4 ou 5 valves; à valves ſeptiferes dans leur milieu.

Sem. ſolitaires ou en petit nombre, ovales, enveloppées d'une tunique colorée & preſque pulpeuſe.

Tableau des eſpeces.

2715. FUSAIN *commun*. Dict. n° 1.
F. à fleurs quadrifides, pétales oblongs un peu pointus, capſules à lobes obtus.

L. n. les bois & les haies de l'Europe. ♄ *Ses fruits mûrs ſont d'un rouge éclatant.*

2716. FUSAIN *à feuilles larges*. Dict. 2.
F. fleurs la plupart 5-fides, pétales ovales, lobes des capſules à angles tranchans & en formes d'aîles.

L n. les bois de la Suiſſe, l'Autriche, &c. ♄ *Grand arbriſſ. à f. oppoſées.*

2717. FUSAIN *galeux*. Dict. n. 3.
F. à fleurs 4-fides, pétales arrondis d'un pourpre brun, rameaux verruqueux.

2714. SENACIA *glauca*.
S. foliis ellipticis ſubſerratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia æquantibus.

Ex India, Zeylona. ♄ *Vahl. ſymb. 2. p. 42. Mangifera glauca. Rottb. act. nov. havn.*

363. EVONYMUS.

Charact. eſſent.

CAL. patens diſco plano partim tectus. Pet. 4 ſeu 5. Capſ. 4 ſeu 5-gona, 4 ſ. 5-locularis. Sem. arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, patens, 4 ſeu 5-partitus, diſco plano partim tectus: laciniis ovalibus vel ſubrotundis.

Cor. Petala 4 ſeu 5, ovata, plana, patentia, calyce majora.

Piſt. Germen ſuperum, acuminatum, diſco calycis partim immerſum. Stylus brevis. Stigma obtuſum.

Peric. Capſula colorata, tetra vel pentagona, quadri ſeu quinquelocularis quadri ſeu quinque-valvis: valvis medio ſeptiferis.

Sem. ſolitaria vel pauca, ovata, arillo ſubpulpoſo coloratoque obvoluta.

Conſpectus ſpecierum.

2715. EVONYMUS *vulgaris*. T. 131.
E. floribus 4-fidis, petalis oblongis ſubacuminatis, lobis capſularum obtuſis.

Ex Europæ ſylvis & ſepibus. ♄ *Ev. europæus. Lin. Bulliard herb. franc. t. 135.*

2716. EVONYMUS *latifolius*.
E. floribus pleriſque 5-fidis, petalis ovalibus, capſularum lobis acutè angulofis alæformibus.

Ex Helvetiæ, Auſtriæ, &c. ſylvis. ♄ *Jacq. Auſt. 3. t. 289.*

2717. EVONYMUS *verrucoſus*.
E. floribus 4-fidis, petalis ſubrotundis purpureo-fuſcis, ramis verrucoſis.

L. n. l'Autriche, l'Hongrie. ♄.

2718. FUSAIN *noir-pourpre.* Dict. 4.
F. à fleurs 4-fides & 5-fides, pétales arrondis d'un pourpre-brun, rameaux lisses.

L. n. de l'Amér. septent. ♄. *F. pétiolées ovales-lancéolées, lisses.*

2719. FUSAIN *d'Amérique.* Dict. 5.
F. à fleurs toutes 5-fides, feuilles sessiles très-entieres.

L. n. l'Amér. septent. ♄. *Arbriss. toujours vert, ram. & f. opposés.*

2720. FUSAIN *odorant.* Dict. 7.
F. à fleurs 5-fides, feuilles oblongues rétuses entieres.

L. n. le Japon. ♄ *F. ramassées aux sommités des rameaux, fl. blanches, odorantes.*

2721. FUSAIN *du Japon.* Dict. n. 8.
F. à fleurs quadrifides, f. ovales obtuses dentées.

L. n. le Japon ♄. *Pét. blancs arrondis.*

Obs. L'evonymus *inermis* de Forsk *est une espèce d'ochna.*

Explication des fig.

Pl. 131. FUSAIN *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Pétales. (*d*) Calice, disque & étamines. (*e*) Une étamine séparée & grossie. (*f*) Calice, disque & pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*, *i*) La même s'ouvrant. (*l*, *m*, *n*) Semences avec leur tunique propre. (*o*) Semence nue. (*p*) Rameau garni de fleurs.

364. HOVENE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide, 5 pét. roulés en dedans. Stigm. 3-fide. Caps. 3-loculaire, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, pileux à sa base interne, persistant, quinquefide; à découp. ovales, réfléchies caduques.

Cor. Cinq pétales ovoïdes, très-obtus, ouverts, roulés en dedans par les bords, enveloppant les étamines, insérés au calice entre ses découpures & de même longueur qu'elles.

Ex Austria, Pannonia. ♄ *Jacq. Aust. 1. t. 49.*

2718. EVONYMUS *atropurpureus.*
E. floribus 4-fidis & 5-fidis, petalis subrotundis purpureo-fuscis, ramis lævibus.

Ex America boreali. ♄ *Jacq. h. vend. 2. t. 120. Pedunc. compressi. ait.*

2719. EVONYMUS *americanus.*
E. floribus omnibus 5-fidis, foliis sessilibus integerrimis.

Ex America boreali. ♄ *Frutex sempervirens. Commel. hort. 1. t. 81.*

2720. EVONYMUS *tobira.*
E. floribus 5-fidis, foliis oblongis retusis integris.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 99. tobira. Kæmpf. amæn. exot. t. 797.*

2721. EVONYMUS *japonicus.*
E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. Jap. p. 100.*

Obs. EVONYMUS *inermis* Forsk *est ochnæ spec.*

Explicatio iconum.

Tab. 131. EVONYMUS *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Petala. (*d*) Calyx, discus, stamina. (*e*) Stamen separatum & auctum. (*f*) Calyx, discus pistillum. (*g*) Capsula integra. (*h*, *i*) Eadem dehiscens. (*l*, *m*, *n*) Semina arillata. (*o*) Semen denudatum. *Fig. ex Mill.* (*p*) Ramulus floridus. *Ex sicco.*

364. HOVENIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Pet. 5 convoluta. Stigm. 3-fidum. Caps. 3-locularis, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, basi internè pilosus, persistens, quinquefidus: laciniis ovatis reflexis, deciduis.

Cor. Petala quinque obovata obtusissima, patula, convoluta, stamina obvolventia, calyci inter lacinias inserta, earumque longitudine.

Etam. Cinq filamens insérés à la base du calice, enveloppés par les pétales. Antheres arrondies, renfermées dans les pétales.

Pist. Ovaire supérieur; style droit, plus court que le calice. Trois stigmates ouverts, réfléchis & obtus.

Peric. Capsule ovale-globuleuse, à 3 sillons, triloculaire, trivalve.

Sem. solitaires, lenticulaires, très-glabres.

Tableau des espèces.

2722. HOVENE *du Japon.* Dict. 3. p. 138.

L. n. le Japon. *Arbre médiocre, ayant l'aspect d'un poirier. Pédoncules charnus bons à manger.*

365 VENANA.

Caract. essent.

CAL. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. filets nombreux qui naissent du réceptacle. Stigmate subtrigone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à cinq lobes arrondis.

Cor. 5 pétales ovales-arrondis, 3 fois plus grands que le calice, ouverts.

Etam. 5 filamens, dilatés à leur base, de la longueur des pétales. Antheres ovales, versatiles. Des filets nombreux, plus courts que les étamines, insérés autour du pistil sur le réceptacle.

Pist. Ovaire supérieur. Style un peu épais, plus court que les étamines. Stigmate obtus, presque trigone.

Peric. . . . . . .

Sem. . . . . . .

2723. VENANA *de Madagascar.* Dict.

L. n. l'isle de Madagascar. ♄. *Arbre. F. alternes, ovales, retuses, coriaces, glabres. Grappes lâches terminales. Pédonc. compri-*

Stam. Filamenta 5, basi calycis inserta, petalis obvoluta. Antheræ subrotundæ, intra petala reconditæ.

Pist. Germen superum. Stylus erectus, calyce brevior. Stigmata 3 patulo-reflexa, obtusa.

Peric. Capsula ovato-globosa, trisulca, trilocularis, trivalvis.

Sem. solitaria, lenticularia, glaberrima.

Conspectus specierum.

2722. HOVENIA *dulcis.* t. 131.

Ex Japonia. *Thumb. fl. Jap.* 101. Sicku. *Kæmpf. amœn. ex. p. 808. ic. 809.*

365. VENANA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 5-lobus, petala 5, setæ plurimæ è receptaculo. Stigma subtrigonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, 5-lobus: lobis rotundatis.

Cor. Petala 5, ovato-subrotunda, calyce triplo majora, patentia.

Stam. Filamenta quinque, basi dilatata, longitudine petalorum. Antheræ ovatæ versatiles. Setæ plurimæ, staminibus breviores, è receptaculo enatæ, circa pistillum.

Pist. Germen superum. Stylus staminibus brevior, crassiusculus. Stigma obtusum subtrigonum.

Peric. . . .

Sem. . . .

2723. VENANA *madagascariensis.* t. 131.

Ex insula Madagascariæ. ♄. COMMERS. *Arbor. folia alt. ovata, retusa, glabra. Racemi laxi terminales. Pedunculi compressi,*

mées, portant à leur sommet des fl. ramassées & sessiles.

Explication des fig.

Pl. 131. VENANA *de Madagascar.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Etamines, pistil avec les filets du récéptale. (*d*) Sommité de rameau, avec des pédoncules.

366. POLYCARDE.

Caract. essent.

CAL. à 5 lobes. 5 pétales. Capf. coriace à 3 - 5 loges, à 3-5 valves semi-septiferes. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, ouvert, partagé en 5 lobes arrondis.

Cor. 5 pétales ovales-arrondis, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. 5 filamens courts, alternes avec les pétales. Antheres ovales.

Pist. Ovaire supérieur, un peu globuleux, environné par un disque plat. Style court. Stigmate tronqué, un peu lobé.

Peric. Capsule coriace, presque ligneuse, ovale, à 3 ou 4 & rarement cinq loges, à autant de valves : à valves épaisses, dures, semi-septiferes.

Sem. solitaires, quelquefois geminées, presque ovales, demi-tuniquées à l'ombilic.

Tableau des espèces.

2724. POLYCARDE *phyllantoïde.* Dict.

L. n. l'isle de Madagascar. ♄. *Arbriss. glabre, ayant des feuilles alternes, lancéolées-ovales, les unes entieres & stériles, les autres échancrées au sommet & floriferes.*

Explication des figures.

Pl. 132. POLYCARDE *phyllanthoïde.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, ouverte. (*c*) La même vue en-dessous. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Sommité d'un rameau.

apice flores aggregatos sessilesque sustinent.

Explicatio iconum.

Tab. 131. VENANA *Madagascariensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina, pistillum cum setis receptaculi. (*d*) Summitas ramuli, cum pedunculis. *Ex sicco.*

366. POLYCARDIA.

Charact. essent.

CAL. 5-lobus. Petala 5. Capf. coriacea, 3-5-locularis, 3-5-valvis : valvis semi-septiferis. Semina ad hilum semi-arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, patens, 5-partitus : lobis rotundatis.

Cor. Petala 5, ovato-subrotunda, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta 5, brevia, petalis alterna. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, subglobosum, disco plano circumdatum. Stylus brevis. Stigma truncatum, sublobatum.

Peric. Capsula coriacea, sublignosa, ovata, tri vel quadri & raro quinquelocularis, totidem valvis : valvis crassis, duris, semi-septiferis.

Sem. solitaria, interdum bina, subovata, ad hilum semi-arillata.

Conspectus specierum.

2724. POLYCARDIA *phyllantoides.* t. 132.

Ex inf. Madagascariæ. ♄ COMMERS. *herb. Juss. gen. p. 377. Frutex, glaber, f. alternis, lanceolato-ovatis, aliis integris & sterilibus, aliis apice emarginatis & floriferis.*

Explicatio iconum.

Tab. 132. POLYCARDIA *phyllanthoides.* (*a*) Gemma floris. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Idem infernè visus. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Summitas rami. *Ex sicco.*

367. OLIVETIER.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe ovale : à noyau subtriloculaire.

Caract. nat.

Cal. très-petit, partagé en 5 découp. ovales, obtuses, concaves, persistantes.

Cor. 5 pétales arrondis, ouverts, une fois plus longs que le calice.

Etam. 5 filamens subulés, courts, insérés au disque du réceptacle. Antheres arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi-conique, soutenu sur un disque glanduleux. Style court. Stigmate obtus.

Peric. Drupe ovale : noyau épais, très-dur, subtriloculaire : ayant très souvent deux loges avortées.

Sem. oblongues, un peu comprimées, subgeminées, l'une avortant constamment.

Tableau des espèces.

2725. OLIVETIER *oriental.* Dict. 4. p. 537. O. inerme, à f. opposées, multiformes par l'âge, ombelles pédonculées axill.

L. n. l'isle de France. ♄. *Arbre qui varie singuliérement dans la forme de ses f. suivant l'âge des individus.*

2726. OLIVETIER *d'Afrique.* O. à f. alternes & fasciculées, rameaux épineux, fleurs axillaires, presque sessiles, ramassées.

L. n. le royaume de Maroc. ♄ Argan *à petites feuilles.* Dict. n. 9. *Petit arbriss. épineux, toujours vert.*

Explication des fig.

Pl. 132. Olivetier *Oriental.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Feuille d'un jeune individu, *d'après M. Jacquin.* (*c*) Feuille d'un jeune individu, *d'après mon herbier.* (*d*) Feuille d'un vieux individu, *d'après mon herbier.* (*e*) Ombelle séparée. (*f*) Drupe entier. (*g*) Noyau découvert dans sa partie supérieure. (*h*) Drupe coupé transversalement. (*i, n, o*) Semences séparées. (*l, m*) Semences coupées.

367. ELÆODENDRUM.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata : nucleo subtriloculari.

Charact. nat.

Cal. minimus, 5-partitus : laciniis ovatis, obtusis, concavis, persistentibus.

Cor. Petala 5 subrotunda, patentia, calyce duplo longiora.

Stam. Filamenta 5, subulata, brevia, è disco receptaculi enata. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum ; rotundato-conicum, disco glanduloso insidens. Stylus brevis. Stigma obtusum.

Peric. Drupa ovata : nucleus crassus, durissimus, subtrilocularis : loculis duobus sæpiùs abortivis.

Sem. oblonga, compressiuscula, subgeminata, altero constanter abortante.

Conspectus specierum.

2725. ELÆODENDRUM *orientale.* t. 132. E. inerme, f. oppositis, ætate multiformiis, umbellis pedunculatis axill.

Ex insula Franciæ. ♄ *Jacq. icon. rar. 1. t. 32. Rubentia. Commers. mass & Juss. gen. p. 378.*

2726. ELÆODENDRUM *argan.* E. foliis alternis fasciculatisque, ramis spinosis, floribus axillaribus subsessilibus congestis.

E Marocano. ♄ *Elæodendrum argan.* Retz. *fasc. 6. n° 29. Sideroxylon spinosum.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 132. Elæodendrum *Orientale.* (*a*) Ramus floridus. *Ex Jacq.* (*b*) Folium junioris arboris, *ex D. Jacq.* (*c*) Folium junioris arboris, *ex herbario sicco.* (*d*) Folium vetustioris arboris, *ex herbario sicco.* (*e*) Umbella separata. *Ex D. Jacq.* (*f*) Drupa integra. (*g*) Putamen supernè denudatum. (*h*) Drupa transversim secta. (*i, n*) Semina soluta. (*l. m*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

368. BLADIE.

Caract. essent.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie sup. 1-sperme. Sem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, persistant, partagé en 5 découpures ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, partagée en 5 découpures ovales, obtuses, ouvertes.

Etam. 5 filamens très-courts. Antheres en cœur, pointues, conniventes en cône, plus courtes que la corolle.

Pist. Ovaire supérieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate simple, pointu.

Peric. Baie globuleuse, pisiforme, uniloculaire, mucronée par le style qui persiste.

Sem. une seule, globuleuse, enveloppée dans une tunique.

Tableau des espèces.

2727. BLADIE *du Japon*. Dict. supp.
B. à f. ovales dentées glabres.

L. n. le Japon. ♄. *Petit arbuste à f. opposées; fl. penchées, blanches, odorantes.*

2728. BLADIE *velue*. Dict. supp.
B. à f. ovales dentées, velues.

L. n. le Japon. *Plantule de la long. du doigt.*

2729. BLADIE *crêpue*. Dict. supp.
B. à f. oblongues, crêpues, glabres.

L. n. le Japon. *F. alternes.*

369. EUPARE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle. 5 ou 12 pétales. Baie supérieure seche, 1-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle : à folioles lancéolées aiguës.

368. BLADHIA.

Charact. essent.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca supera 1-sperma. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, persistens, 5 partitus : laciniis patentibus.

Cor. monopetala, rotata, 5-partita : laciniis ovatis obtusis patentibus.

Stam. Filamenta 5 brevissima. Antheræ cordatæ, acutæ, in conum conniventes, corolla breviores.

Pist. Germen superum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma simplex, acutum.

Peric. Bacca globosa, pisiformis, stylo persistente mucronata, unilocularis.

Sem. unicum, globosum, membrana involutum.

Conspectus specierum.

2727. BLADHIA *Japonica*. t. 133. f. 1.
B. foliis ovatis serratis glabris.

E Japonia. ♄ *Thunb. fl. jap. 95 & ic. Suffrutex vixpedalis.*

2528. BLADHIA *villosa*. t. 133. f. 2.
B. foliis ovatis serratis villosis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 96 & ic.*

2729. BLADHIA *crispa*.
B. foliis oblongis crispis glabris.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 97. Kæmpf. Reliq. t. 7.*

369. EUPAREA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Petala 5 seu 12. Bacca supera, exsucca, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis lanceol. acutis.

Cor. 5 ou 12 pétales, oblongs, étroits, ouverts, plus longs que le calice.

Etam. 5 filamens. Antheres.....

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style setacé, long. Stigmate simple.

Peric. Baie seche, globuleuse, mucronée par le style persistant, uniloculaire.

Sem. nombreuses, arrondies, petites, adhérentes à un placenta globuleux, fongueux, libre & central.

Tableau des espèces.

2730. EUPARE *élégante.* Dict. supp.

L. n. la Nouv. Hollande. *Petite plante, à tiges couchées, ayant le port de la nummulaire ou de l'anagallis tenella. Fl. rouges.*

Explication des fig.

Pl. 133. EUPARE *élégante.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Semences séparées. (*d*) Semence coupée transversalement. (*e*) La même coupée dans sa longueur, montrant la forme de l'embryon.

370. GENIOSTOME.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor infundibulif. 5-fide : à orifice velu. Stigmate sillonné. Caps. supérieure, biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, persistant, 5-fide : à découp. courtes, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme : tube dilaté plus long que le calice. Orifice barbu. Limbe partagé en 5 découp. ouvertes, ovales, pointues, de la long. du tube.

Etam. 5 filamens courts, inf. à l'orifice de la corolle. Antheres oblongues, saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style plus long que le tube. Stigmate cylindrique, obtus, sillonné.

Peric. Capsule ? oblongue, biloculaire.

Cor. Petala 5 vel 12, oblonga, angusta, patentia, calyce longiora.

Stam. Filamenta 5. Antheræ....

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus setaceus, longus. Stigma simplex.

Peric. Bacca exsucca, globosa, stylo persistente mucronata, unilocularis.

Sem. plurima, subrotunda, parva, receptaculo centrali globoso fungoso liberoque adhærentia.

Conspectus specierum.

2730. EUPAREA *amœna.* t. 133.

E nova Hollandia. *Gærtn. de fruct. 1. p. 230. t. 50. f. 5. Planta pusilla procumbens, fl. colore anagallidis phœniceæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 133. EUPAREA *amœna.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Semina separata. (*d*) Semen transverse sectum. (*e*) Idem longitudinaliter dissectum, figuram embryonis exhibens. *Fig. ex Gærtn.*

*370. *GENIOSTOMA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida : fauce barbata. Stigma sulcatum. Caps. ? supera, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, persistens 5-fidus : laciniis brevibus, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis : tubus dilatatus calyce longior. Faux villoso-barbata. Limbus 5-partitus, patens : laciniis ovatis acutis longitudine tubi.

Stam. Filamenta 5, brevia, in fauce corollæ. Antheræ oblongæ exsertæ.

Pist. Germen superum ovatum. Stylus tubo longior. Stigma cylindricum obtusum sulcatum.

Peric. Capsula ? oblonga, bilocularis.

Sem. nombreuſes, un peu anguleuſes, attachées à un placenta filiforme.

Tableau des eſpèces.

2731. GENIOSTOME *des rochers.* Dict. 2. p. 629.

L. n. . . . .

Explication des fig.

Pl. 133. GENOSTOME *des rochers.* (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle un peu groſſie., vue en-deſſus. (*c*) Etamine. (*d*) Piſtil. (*e*) Capſule de grandeur naturelle. (*f*) La même groſſie & coupée en travers.

371. PORAQUEBE.

Caract. eſſent.

CAL. à 5 dents. Cor. partagée en 5 découp. ayant 5 foſſettes à leur ſurface ſup. Antheres 4-gones, réunies. 3 ſtigmates.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, à 5 dents.

Cor. ſubmonopétale, partagée en 5. Découp. oblongues, pointues, convexes en deſſous, concaves en deſſus ; à cavité double : la ſupérieure diviſée en 2, & l'inf. div. en 3.

Etam. 5 filamens linéaires, plus larges ſupérieurement, épais, marginés. Antheres droites, oblongues, tetragones, réunies, imitant une roue de moulin à eau.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. 3 ſtigmates.

Peric. . . . . .

Sem. . . . . . .

Tableau des eſpèces.

2732. PORAQUEBE *de la Guyane.* Dict.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄ *Arbre à f. ſimples & alternes. Fl. petites, en grappes axillaires.*

Sem. plurima, ſubangulata, receptaculo filiformi impoſita.

Conſpectus ſpecierum.

2731. GENIOSTOMA *rupeſtris.* t. 133.

Forſt. gen. t. 12.

Explicatio iconum.

Tab. 133. GENIOSTOMA *rupeſtris.* (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla ſupernè viſa, parum aucta. (*c*) Stamen. (*d*) Piſtillum. (*e*) Capſula magnitudine naturali. (*f*) Eadem aucta & diſſecta. *Fig. ex Forſt.*

371. PORAQUEBA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-dentatus. Cor. 5-partita : laciniis ſuprà ſcrobiculis quinis diſtincta. Antheræ 4-gonæ, coalitæ. Stigm. 3.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, 5-dentatus.

Cor. ſubmonopetala, 5-partita. Laciniæ oblongæ, acutæ, ſubtùs convexæ, ſuprà concavæ : ſcrobiculo duplici : ſuperiori bifido, inferiori trifido.

Stam. Filamenta 5 linearia, ſupernè latiora ; craſſa, marginata. Antheræ erectæ, oblongæ, tetragonæ, coalitæ, rotam molendinariam referentes.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigm. 3.

Peric. . . .

Sem. . . .

Conſpectus ſpecierum.

2732. PORAQUEBA *Guianenſis.* t. 134.

Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. Guy. p. 123. t. 47. Barreria ſchreb. gen.*

Explication

Explication des fig.

Pl. 134. Poraquebe *de la Guyane.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Calice vu en-dessus. (*c*) Le même vu en-dessous. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Corolle vue inférieurement. (*f*) Corolle vue en-dessus. Etamines réunies. (*g*) Un lobe de la corolle séparé & une étamine. (*h*) Le même renfermant son étamine. (*i*, *l*) Etamine vue par-devant & par-derrière. (*m*) Pistil. Etamines. (*n*) Pistil séparé.

372. RINORE.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, opposés aux extérieurs. Etam. insérées aux onglets des pétales. Stigm. obtus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, velu, partagé en 5 découp. oblongues pointues.

Cor. 10 pétales ovales, oblongs, concaves ; 5 extérieurs plus grands ; 5 intérieurs plus petits opposés aux extérieurs.

Etam. 5 filamens courts, insérés à la base des pétales extérieurs. Antheres sagittées, s'ouvrant de bas en haut.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. Style velu, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Peric. . . . .

Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

2733. RINORE *de la Guyane.* Dict.

L. n. les terrains défrichés de la Guyane. ♄ *Arbriss. à f. alt. fl. en grappes.*

Explication des fig.

Pl. 134. Rinore *de la Guiane.* (*a*) Bouton de fleur. Pédoncule muni de deux écailles à sa base. (*b*) Calice. (*c*) Fleur entière. (*d*) Fleur ouverte & grossie. (*e*) Pétale extérieur. (*f*) Le même avec une étamine. (*g*) Pétale int. (*h*) Etamine séparée. (*i*) Pistil enveloppé par les pétales intérieurs. (*l*) Pistil séparé.

Explicatio iconum.

Tab. 134. Poraqueba *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx supernè visus. (*c*) Idem infernè visus. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Corolla infernè visa. (*f*) Corolla supernè visa, stamina coalita. (*g*) Lobus corollæ segregatus & stamen. (*h*) Idem stamen includens. (*i*, *l*) Stamen à fronte & à tergo visum. (*m*) Pistillum. Stamina. (*n*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

372. RINOREA.

Charact. essent.

Cal. 5 partitus. Petala 10 : interiora minora, exterioribus opposita. Stamina petalorum unguibus inserta. Stigma obtusum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, villosus, 5-partitus : laciniis oblongis acutis.

Cor. Petala 10 ovato-oblonga concava. 5 exteriora majora ; 5 interiora, exterioribus opposita, minora.

Stam. Filamenta 5 brevia, ad basim petalorum exteriorum inserta. Antheræ sagittatæ, à basi ad apiçem dehiscentes.

Pist. Germen superum, subrotundum, villosum. Stylus corollâ brevior, villosus. Stigma obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

2733. RINOREA *Guianensis.* t. 134.

Ex Guianæ cultis. ♄ *Aubl. 235. t. 93.* Juss. *gen. p. 287.*

Explicatio iconum.

Tab. 134. Rinorea *Guianensis.* (*a*) Gemma floris. Pedunculus basi bisquamosus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos integer. (*d*) Flos apertus & auctus. (*e*) Petalum ext. (*f*) Idem cum stamine. (*g*) Petalum int. (*h*) Stamen separatum. (*i*) Pistillum petalis interioribus involutum. (*l*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

373. RIANE.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alternes avec les int. Style en massue. Stigm. obtus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5 découp. ovales pointues.

Cor. 10 pétales ovales, pointues, cinq extérieurs plus grands, connivens à leur base ; cinq intérieurs plus petits, alternes avec les extérieurs.

Etam. 5 filamens très courts, insérés à la base des pétales intérieurs. Antheres oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué de 5 côtes, velu. Style charnu, en massue. Stigmate obtus.

Peric. . . .

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2734. RIANE *de la Guyane.* Dict. *

L. n. les forêts de la Guyane. ♄ *Arbriss. à f. oppos. dentées.*

Explication des fig.

Pl. 135. f. 1. Riane *de la Guiane.* (*a*) Bouton de fleur. Ecailles. (*b*) Calice. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Fleur ouverte & grossie. (*e*) Pétale extérieur. (*f*) Pétale intérieur avec son étamine. (*g*) Etamine séparée. (*h*) Pistil.

374. CONORI.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 5 pétales connivens en tube à leur base. 5 écailles à la base des pétales. Style flexueux. Capsule oblongue, uniloc. 3 valve.

Caract. nat.

Cal. ouvert, partagé en 5 découp. oblongues pointues.

373. RIANA.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : exteriora majora, basi conniventia, interioribus alterna. Stylus clavatus. Stigma obtusum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, 5-partitus : laciniis ovatis acutis.

Cor. Petala decem, ovata, acuta : quinque exteriora, majora, basi conniventia ; quinque interiora, minora, exterioribus alterna.

Stam. Filamenta 5 brevissima, basi petalorum interiorum inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum, torulis 5 distinctum, villosum. Stylus carnosus, clavatus. Stigma obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

2734. RIANA *Guianensis* t. 135. f. 1.

Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. 237. t. 94.* Juss. *gen. p. 287. ubi fruct. describit.*

Explicatio iconum.

Tab. 135. f. 1. Riana *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. Squamæ. (*b*) Calyx. (*c*) Flos expansus. (*d*) Flos apertus & auctus. (*e*) Petalum ext. (*f*) Petalum int. cum stamine. (*g*) Stamen separatum. (*h*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

374. CONORIA.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala quinque, in tubum basi conniventia. Squamæ 5 ad basim petalorum. Stylus flexuosus. Capsula oblonga, uniloc. 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. patens, quinquepartitus : laciniis oblongis acutis.

Cor. 5 pétales ovales-lancéolés, connivens en tube à leur base, ouverts à leur sommet. Cinq écailles insérées à la base des pétales.

Etam. 5 filamens très-courts, insérés à la base des pétales. Antheres oblong. droites.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, ondé en zig-zag. Stigmate en tête.

Peric. Capsule oblongue, trigone, uni-loculaire, trivalve : à valves un peu comprimées, portant les sem. dans leur partie moyenne.

Sem. globuleuses, attachées au nombre de 3 dans chaque valve à un placenta longitudinal.

Tableau des espèces.

2735. CONORI *jaunâtre.* Dict. 2. p. 96.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄. *Arbriss. à f. opposées, ovales-acuminées, entieres, veineuses. Grappes term. plus courtes que les feuilles.*

375. RUISCHE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle, ayant en dessous une bractée charnue. Cinq pétales réfléchis. Style ô. Fruit à 5 loges.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, persistant: à folioles arrondies, concaves, embriquées; ayant à sa base une bractée charnue, entiere ou lobée.

Cor. 5 pétales ovales, plus longs que le calice, réfléchis.

Etam. Cinq filamens applatis, subulés, plus courts que les pétales. Antheres oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate applati à 4 ou 5 rayons.

Péric. Baie ? à 4 ou 5 loges.

Sem. . . .

Cor. Petala quinque, ovato-lanceolata, basi in tubum conniventia, apice patula. Squamæ quinque ad basim petalorum insertæ.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, ad basim petalorum inserta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, flexuosus. Stigma capitatum.

Peric. Capsula oblonga, trigona, unilocularis, trivalvis : valvis subcompressis, medio seminiferis.

Sem. globosa, 3 in medio singulæ valvæ, placentæ longitudinali affixa.

Conspectus specierum.

2735. CONORIA *flavescens.*

Ex sylvis Guianæ. ♄ *Illustr. t. 135. f. 1. Sub n. Rianæ. Conohoria. Aubl. 1. p. 239. t. 95. Passoura Guianensis ejusd. 2. p. 21. t. 380. Ex obs. D. Rich.*

375. RUYSCHIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus, bractea carnosa subjecta. Petala 5, reflexa. Stylus o. Fruct. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens: foliolis subrotundis concavis, imbricatis; basi auctus bractea carnosa, integra vel lobata.

Cor. petala quinque, ovata, calyce longiora, reflexa.

Stam. filamenta quinque, plana, subulata, petalis breviora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma planum quadri seu quinque radiatum.

Peric. Bacca ? quadri seu quinque locularis.

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2736. RUISCHE *à f. de clusier.* Dict.
R. à f. ovoïdes, obtuses, fl. à bractée entiere, en massue.

L. n. les bois de la Martinique. ♄ *Arbuste parasite.*

2737. RUISCHE *de Guiane.* Dict.
R. à f. ovoïdes obtuses mucronées, fl. à bractée fort grande partagée en 3 lobes.

L. n. la Guiane. ♄ *Bract. d'un beau rouge.*

Explication des fig.

Pl. 135. f. 1. RUISCHE *à f. de clusier.*

Pl. 135. f. 2. RUISCHE *de Guiane.* (*a*) Bouton de fleur sans bractée. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Bractée. Elle est attachée au calice par son milieu. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaire coupé transversalement.

376. ANGUILLAIRE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 5. Cor. 1-pétale, prof. 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, partagé en 5 découp. ovales-lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, profondément 5-fide, à découpures lancéolées, ouvertes, une fois plus longues que le cal.

Etam. 5 filamens très-courts, insérés à la base de la corolle. Antheres sagittées, droites.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Baie sèche, globuleuse, coriace, uniloculaire, mucronée par le style.

Sem. une seule, globuleuse, marquée à sa base par une fossette ombilicale.

Tableau des espèces.

2738. ANGUILLAIRE *de Ceylan.* Dict. suppl.
A. à panicules terminales : les pédicelles

Conspectus specierum.

2736. RUYSCHIA *clusiæfolia.* t. 135. f. 1.
R. foliis obovatis obtusis, floribus bractea clavata indivisa.

Ex Martinicæ sylvis. ♄ *Jacq. amer. t. 51. f. 2.*

2737. RUYSCHIA *souroubea.* t. 135. f. 2.
R. foliis obovatis obtusis mucronatis, floribus bractea prægrandi triloba.

Ex Guiana. ♄ *Aubl. guy. p. 244. t. 97.*

Explicatio iconum.

Tab. 135. f. 1. RUYSCHIA *clusiæfolia.*

Tab. 135. f. 2. RUYSCHIA *souroubea.* (*a*) Gemma floris absque bractea. (*b*) Flos expansus. (*c*) Bractea. Parte media calyci adhæret. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germen transversè scissum. *Fig. ex Aubl. & ex sicco.*

376. ANGUILLARIA.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. 1-petala, 5-partita. Bacca exsucca, 1-locularis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus : laciniis ovato-lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, profundè quinquefida : laciniis lanceolatis, patulis, calyce duplo longioribus.

Stam. filamenta quinque, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ sagittatæ, erectæ.

Pist. germen superum, globosum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. bacca sicca, globosa, coriacea, unilocularis, stylo mucronata.

Sem. unicum, globosum, infra fovea umbilicali exsculptum.

Conspectus specierum.

2738. ANGUILLARIA *Zeylanica.* Gœrtn.
A. paniculis terminalibus : pedicellis sub-

presqu'en ombelle : feuilles ellipt. coriaces, très entieres.

L. n. l'isle de Ceylan. ♄ *Petit arbre, ayant l'aspect d'un cerisier. Ses feuilles sont elliptiq. épaisses, coriaces, glabres, veineuses & alternes. Il y a des bractées subulées, courtes & caduques à la base des pédicelles.*

umbellatis, foliis ellipticis coriaceis integerrimis.

Ex Zeylona. ♄ *Tinus*, &c. Burm. *Zeyl. t.* 103. *Badula.* Juss. *p.* 420. *Ardisia humilis.* Vahl. *Symb.* 3. *p.* 40. *Anguill. Zeylanica.* Gœrtn. *t.* 77. *icacorea.* Illustr. *t.* 136. *f.* 2.

2739. ANGUILLAIRE *de la Guiane.* Dict. f.
A. à grappes axill. & terminales, f. ovales acuminées très entieres.

L. n. les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. de 6 à 7 pieds. F. glabres, fruits jaunes.*

2739. ANGUILLARIA *icacorea.*
A. racemis axillaribus & terminalibus, foliis ovatis acuminatis integerrimis.

Ex Guianæ sylvis. ♄ *Icacorea. Aubl. t.* 368. *illustr. t.* 136. *f.* 3. *Ex obs. D. Richard.*

2740. ANGUILLAIRE *de la Jamaïque.* Dict. f.
A. à panicule terminale, corolle réfléchie, f. ellipt. entieres nerveuses, tige arborée.

L. n. la Jamaïque. ♄ *Arbre d'environ 30 pieds. Fl. purpurines.*

2740. ANGUILLARIA *tinifolia.*
A. panicula terminali, corolla reflexa, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo.

Ex Jamaïca. ♄ *Ardisia tinifolia.* Swart. 48. *jasminum fortè...* Sloan. *jam. hist.* 2. *t.* 205.

2741. ANGUILLAIRE *à f. de laurier.* Dict. f.
A. à grappes simples axillaires & terminales, feuilles lancéolées-ovales obtuses entieres coriaces.

L. n. les Antilles. ♄ *Les feuilles sont glabres, longues de 4 à 5 pouces, éparses & ramassées aux sommités.*

2741. ANGUILLARIA *laurifolia.*
A. racemis simplicibus axillaribus & terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis integris coriaceis.

Ex ins. Caribæis. ♄ Juss. *herb.* Baibaiba. *Surian. herb. n.* 790. *An ardisia Coriacea.* Sw?

2742. ANGUILLAIRE *à f. longues.* Dict. f.
A. à panicules alongées, axill. f. lancéolées-oblongues lisses très entieres.

L. n. l'isle de France. ♄ *vulg.* bois de pintade. *F. longues de 5 à 6 pouces.*

2742. ANGUILLARIA *Barthesia.*
A. paniculis elongatis axillaribus; foliis lanceolato-oblongis lævibus integerrimis.

Ex insula Franciæ. ♄ *Barthesia. Commers.* Juss. *herb. & gen. p.* 420. *sub* badula.

2743. ANGUILLAIRE *chrysophylle.* Dict. f.
A. à panicule terminale, f. ovales-lancéolées acuminées dentelées dorées en dessous.

L. n. St.-Domingue. ♄ *Panicule composée, en pyramide & terminale. Baies rouges. Fleurs violettes.*

2743. ANGUILLARIA *chrysophylla.*
A. panicula terminali, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis subtus aureis.

E Domingo. ♄ *Celtis....* Plum. *americ. ic.* 80. *An ardisia serrulata.* Sw? *Fl. violacei.*

* ANGUILLAIRE (lateriflore) à grappes latérales & axillaires composées, fleurs en ombelles, feuilles oblongues acuminées entieres, tige ligneuse *l'Amér.* (*les climats chauds de*)

* ANGUILLARIA (*lateriflora*) racemis lateralibus axillaribus compositis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis; caule fruticoso. *Swartz. sub ardisia.*

* ANGUILLAIRE (parasite) à grappes axill. simples, f. sessiles lancéolées ovales rayées. Tige ligneuse. *Montferrat.*

* ANGUILLARIA (*parasitica*) racemis axill. simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis; caule fruticoso. *Swartz. sub ardisia.*

* ANGUILLAIRE (élevée) à grappes axill. f. ovoïdes à bord cartilagineux & denté. *L'isle de Madère.*

* ANGUILLAIRE *de Bahama. Baies noires.*

Explication des fig.

Pl. 136. f. 1. ANGUILLAIRE *de Bahama.* (*a*, *b*) Baie entière & coupée. (*c*) Semence séparée. (*d*, *e*, *f*, *g*) Diverses coupes de la semence. (*h*) Embryon séparé. *Icacore fig.* 1.

Pl. 136. f. 2. ANGUILLAIRE *de Ceylan.* (*a*, *a*) Baie entière. (*b*) La même coupée & la sem. ôtée. (*c*, *d*, *e*) Semence entière & coupée. (*f*) Embryon séparé. *Icacore.* f. 2.

Pl. 136. f. 3. ANGUILLAIRE *de la Guiane.* (*a*) Rameau garni de fruits. (*b*) Baie entière. (*c*) La même coupée dans son écorce.

377. THEK.

Caract. essent.

CAL. semi-5-fide. Corolle infundibulif. à tube court. Drupe presque globuleux, sec, dans un calice en vessie : à noyau 3 ou 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, persistant, tomenteux, semi-5-fide, à découpures ovales demi-ouvertes.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube court. Limbe 5 fide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. cinq filam. très courts, insérés à l'entrée du tube de la corolle. Anth. globuleuses saillantes.

Pist. ovaire supérieur, ovale, velu, entouré d'une glande courte & urcéolaire. Style filiforme, droit, un peu plus long que le calice. Stigmate obtus bi ou trifide.

Peric. drupe presque globuleux, déprimé, à quatre lobes, velu, subereux, sec, caché dans un calice ample, enflé & membraneux.

Noyau subglobuleux, terminé par un tubercule rond, 4-loculaire ; à axe excavé.

Sem. solitaires, comprimées.

OBS. *Les fleurs souvent sont sexfides.*

* ANGUILLARIA (*excelsa*) racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-serratis. *Ait. sub ardisia.*

* ANGUILLARIA *Bahamensis.* Gœrtn. t. 77. f. 1. *Icacorea.* t. 136. f. 1.

Explicatio iconum.

Tab. 136. f. 1. ANGUILLARIA *Bahamensis.* (*a*, *b*) Bacca & integra & dissecta. (*c*) Semen solutum. (*d*, *e*, *f*, *g*) Seminis sectiones variæ. (*h*) Embryo separatus. *Fig. ex Gœrtn.*

Tab. 136. f. 2. ANGUILLARIA *Zeylanica.* (*a*, *a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta, semine demto. (*c*, *d*, *e*) Semen integrum & dissectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex Gœrtn.*

Tab. 136. f. 3. ANGUILLARIA *icacorea.* (*a*) Ramulus fructibus onustus. (*b*) Bacca integra. (*c*) Eadem dissecta *Fig. ex Aubl.*

377. THEKA.

Charact. essent.

CAL. semi-5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa subglobosa, sicca, intra calycem vesicarium : nucleo 3 seu 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, persistens, tomentosus, semi quinquefidus : laciniis ovatis erecto-patulis.

Cor. monopetala; infundibuliformis, longitudine calycis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patulis.

Stam. filamenta quinque, brevissima, ore tubi corollæ inserta. Antheræ globosæ, exsertæ.

Pist. germen superum, ovatum, villosum, glandula urceolari brevi cinctum. Stylus filiformis, erectus, calyce paulo longior. Stigma obtusum bi seu trifidum.

Peric. drupa subglobosa, depressa, quadriloba, hirsuta, suberosa, exsucca, intra calycem amplum, inflatum, membranaceum, latens.

Nux subglobosa, tuberculo rotundo terminata, quadrilocularis ; axe intus cavo.

Sem. solitaria, compressa.

OBS. *Flores sæpe sexfidi.*

Tableau des espèces.

2744. THEK *des Indes*. Dict.

L. n. les forêts de l'Inde, de Ceylan, &c. ♄ *Grand arbre à f. simples, opp. rameaux 4-gones, fl. petites.*

Explication des fig.

Pl. 136. THEK *des Indes*. (*a*) Calice froncé par le desséchement. (*b*) Le même ramolli dans l'eau. (*c*) Drupe entier. (*d*) Noyau découvert en partie, adhérent inf. à un brou épais. (*e*) Le même mis à nud. (*f*) Le même coupé transversalement. (*g*) Semences vues des deux côtés. (*h*) Embryon séparé & à nud. (*i*) Panicule terminal.

378. CEDREL.

Caract. essent.

CAL. à 5 dents. 5 pétales presque réunis inf. & adnés à un recept. en massue. Caps. ligneuse, 5 loculaire, 5-valve, s'ouvrant par le sommet. Sem. ailées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, campanulé, à 5 dents, se flétrissant.

Cor. 5 pétales, inférieurement presque réunis en tube & adnés à un récept. en massue, distincts supérieurement, obtus.

Etam. Cinq filamens subulés, attachés au réceptacle, plus courts que la corolle. Antheres oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux, élevé sur un réceptacle en massue subpentagone. Style court, cylindracé. Stigmate en tête applati.

Peric. Capsule ligneuse, ovale 5-loculaire, quinquevalve, s'ouvrant par le sommet, à valves cad.

Sem. nombreuses, comprimées, embriquées, se terminant inférieurement en une aîle membraneuse.

Réceptacle central, très-grand, ligneux, pentagone & à 5 angles.

Conspectus specierum.

2744. THEKA *grandis*. t. 136.

Ex sylvis Indiæ, Zeylonæ, &c. ♄ *Theka.* Rheed. *mal.* 4. t. 27. Tectona. *l. f. suppl* 151. Gærtn. *t.* 57.

Explicatio iconum.

Tab 136. THEKA *grandis*. (*a*) Calyx corrugatus. (*b*) Idem in aqua emollitus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Nux partim denudata, infernè adhærens putamine crasso. (*e*) Eadem denudata. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Semina ab utroque latere spectata. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Panicula terminalis. *Ex sicco.*

378. CEDRELA.

Charact. essent.

CAL. 5-dentatus. Petala 5, infernè subcoalita & receptaculo clavato adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiscens. Sem. alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, 5-dentatus, marcescens.

Cor. Petala 5, infernè in tubum subcoalita & receptaculo clavato adnata, supernè distincta, obtusa.

Stam. filamenta quinque subulata, receptaculo insidentia. Corolla breviora. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, globosum, receptaculo clavato subpentagono elevatum. Stylus brevis, cylindraceus. Stigma capitatum, depressum.

Peric. Capsula lignosa, ovata, 5-locularis, quinquevalvis, apice dehiscens, valvis deciduis.

Sem. numerosa, compressa, infernè in alam membranaceam desinentia, imbricata.

Receptaculum centrale maximum, lignosum, pentagonum, 5-angulare.

Tableau des espèces.

2745. CEDREL *odorant*. Dict. 1. p. 660.

L. n. les Antilles & l'Amér. mérid. ♄ *vulg* acajou à planches, *ou* cedre-acajou.

Explication des fig.

Pl. 137. CEDREL *odorant.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Corolle coupée latéralement, laissant voir les étam. le pistil & le réceptacle. (*c*) Réceptacle. Pistil. Etamines. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Etamine séparée. (*g*) Pistil grossi. (*h*) Capsule commençant à s'ouvrir. (*i*) Semences.

379. MANGUIER.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq découpures ovales-lancéolées.

Cor. cinq pétales lancéolés, plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, ouverts. Anthères presque réniformes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate simple.

Péric. drupe en baie, oblong, presque réniforme, un peu comprimé, glabre.

Noyau oblong, comprimé, filamenteux en-dehors, uniloculaire.

Sem. une seule, grande, ovale-oblongue, obtuse.

Tableau des espèces.

2746. MANGUIER *commun.* Dict. n. 1.
M. à feuilles simples oblongues-lancéolées, panicules terminales, drupe très-grand, réniforme.

L. n. les Indes Orient. On le cultive dans les jardins, comme arbre fruitier. ♄ *Ses feuil. sont*

Conspectus specierum.

2745. CEDRELA *odorata*. t. 137.

Ex inf. Caribæis & Amer. merid. ♄ *Brown. Jam. t. 10. fig. 1.* Gœrtn. t. 95.

Explicatio iconum.

Tab. 137. CEDRELA *odorata.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Corolla lateraliter secta, stamina, pistillum, receptaculumque exhibens. (*c*) Receptaculum. Pistillum. Stamina. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Stamen separatum. (*g*) Pistillum auctum. (*h*) Capsula dehiscens. (*i*) Semina. *Fig. ex Brown.*

379. MANGIFERA.

Charact. essent.

CAL. 5-fida. Petala 5. Drupa baccata subreniformis : nuce 1-sperma, extùs filamentosa.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis ovato-lanceolatis.

Cor. petala quinque lanceolata, calyce longiora.

Stam. filamenta quinque, subulata, patentia. Antheræ subreniformes.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Peric. drupa baccata, oblonga, subreniformis, compressiuscula, glabra.

Nux oblonga, compressa, extùs filamentosa, unilocularis.

Sem. unicum, grande, ovato-oblongum, obtusum.

Conspectus specierum.

2746. MANGIFERA *indica.* t. 138.
M. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, paniculis terminalibus, drupa maxima reniformi.

Ex Ind. Orientalibus, & in hortis culta ob fructus esculentos. ♄ *Mau.* Rheed. *mal. 4. t.*

pétiolées,

pétiolées, glabres, nerveuses, entières. Les fruits sont gros, jaunes ou rougeâtres, très-savoureux.

β. Le même à feuilles plus larges.

2747. MANGUIER *à fl. lâches.* Dict. n. 2.
M. à feuilles simples presque sessiles ovales-lancéolées, fleurs pentandriques, drupe ovale-arrondi.

L. n. l'Isle-de-France. ♄ Panicules alongées, lâches, terminales.

2748. MANGUIER *fétide.* Dict. suppl.
M. à feuilles simples ovales-lancéolées, fleurs pentandriques, pétales réfléchis, drupe en cœur arrondi pubescent.

L. n. la Cochinchine, les Moluques. ♄ *Grand arbre. f. pétiolées, plus grandes que celles du Manguier commun. Fl. rouges.*

2749. MANGUIER *axillaire.* Dict. n. 3.
M. à feuilles simples ovales-oblongues un peu obtuses, panicules axillaires & terminales, fleurs décandriques.

L. n. les Indes Orientales. ♄ *Drupes globuleux.*

2750. MANGUIER *pinné.* Dict. n 4.
M. à feuilles pinnées avec impaire, panicules latérales, fleurs polygames décandriques.

L. n. l'Inde, Madagascar. ♄ *Panic. ample. Fl. petites. Drupes ovales.*

* MANGUIER ? (*à grappes*) à feuilles simples lancéolées-ovales, grappes terminales nombreuses, drupes ovoïdes. *Le Malabar. Son suc est caustique comme dans les anacardes.*

380. HIRTELLE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Drupe presqu'en coin, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle : à folioles ovales-lancéolées concaves, réfléchies, velues en-dehors.

1, 2. *Mangifera domestica.* Gœrtn. t. 100. Flores submonandri, filamentis 4 sæpius sterilibus.

β. Eadem foliis latioribus.

2747. MANGIFERA *laxiflora.*
M. foliis simplicibus subsessilibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, drupa ovato-subrotunda.

Ex insf. Franciæ. ♄ *Paniculæ elongatæ laxæ terminales.*

2748. MANGIFERA *fœtida.*
M. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, petalis reflexis, drupa cordato-subrotunda pubescente.

Ex Cochinchina, Moluccis. ♄ *Loureir. fl. Cochinch.* p. 199. Manga fœtida. Rumph. amb. 1. t. 28.

2749. MANGIFERA *axillaris.*
M. foliis simplicibus ovato-oblongis obtusiusculis, paniculis axillaribus & terminalibus, floribus decandris.

Ex Indiis orientalibus. ♄ *Drupæ subrotundæ.*

2750. MANGIFERA *pinnata.*
M. foliis impari-pinnatis, paniculis lateralibus, floribus polygamis decandris.

Ex India, Madagascaria. ♄ *Lin. f. suppl.* 159. *Drupæ ovatæ.*

* MANGIFERA ? (*racemosa*) foliis simplicibus lanceolato-ovatis, racemis pluribus terminalibus, drupis obovatis. *Cattu-Tsjeru.* Rheed *mal. 4. t. 9.*

380. HIRTELLA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus reflexus. Petala 5. Stamina longissima. Stylus lateralis. Drupa subcuneata, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus; foliolis ovato-lanceolatis concavis reflexis, extus villosis.

Cor. cinq pétales, ovales, droits, colorés.

Etam. trois ou cinq filamens sétacés, très longs, un peu dilatés & comprimés à leur bâse. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, arrondi ovale, un peu comprimé, velu. Style filiforme, presqu'aussi long que les étamines, naissant latéralement de la bâse de l'ovaire. Stigmate simple.

Péric. drupe presqu'en coin, élargi & rétus supérieurement, un peu comprimé, obscurément trigone.

Noyau de même forme que le brou, unilocul.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

2751. HIRTELLE *à grappes.* Dict. n. 1.
H. à grappes axillaires, simples fort longues : pédicelles simples, fleurs subhéxandriques.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄ *F. ovales-oblongues, acuminées, glabres, entières.*

2752. HIRTELLE *paniculé.* Dict. n. 2.
H. à grappes terminales composées, pédicelles rameux, fleurs subpentandriques, feuilles entières à leur base.

L. n. les Antilles. ♄ *F. ovales-oblongues, acuminées, pubescentes en dessous.*

2753. HIRTELLE *pendant.* Dict. n. 3.
H. à grappes terminales composées, fleurs subtriandriques, feuilles échancrées en cœur à leur base.

L. n. l'Amérique. ♄ *F. pubescentes en-dessous*

2754. HIRTELLE *velu.* Dict. suppl.
H. à grappes axillaires & terminales composées, fleurs pentandriques, feuilles elliptiques échancrées à leur base.

L. n. la Guiane. ♄ *Elle est très différente de l'espèce n°. 2752, par ses f. & par ses fl.*

* HIRTELLE (*du Pérou*) à fleurs triandriques, pétales échancrés. *Le Pérou. Drupe cunéiforme, très obtus au sommet.*

Cor. petala quinque, ovata, erecta, colorata.

Stam. filamenta tria seu quinque, setacea, longissima, basi subdilatata & compressa. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, subrotundo-ovatum, compressiusculum, villosum. Stylus filiformis, longitudine ferè staminum, è basi & latere germinis ortus. Stigma simplex.

Peric. Drupa subcuneata, supernè latior & retusa, parum compressa, obsoletè trigona.

Nux figura putaminis, uniloculari**s**.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

2751. HIRTELLA *racemosa.* t. 138.
H. racemis axillaribus simplicibus prælongis, pedicellis indivisis, floribus subhexandris.

Ex Guyanæ sylvis. ♄ *Aubl.* Guyan. t. 98. *Fl. purpuro-violacei, 5-andri & sæpe hexandri.*

2752. HIRTELLA *paniculata.*
H. racemis terminalibus compositis, pedicellis ramosis, floribus subpentandris, foliis basi integris.

Ex ins. Caribæis. ♄ *Hirtella.* Jacq. *amer. t. 8. & pict. t. 11. fl. albi, 3-andri & sæpe 5-andri.*

2753. HIRTELLA *pendula.*
H. racemis terminalibus compositis, floribus subtriandris, foliis basi cordato-emarginatis.

Ex America. ♄ *Stam. tria tantum observavi.*

2754. HIRTELLA *hirsuta.*
H. racemis axillaribus & terminalibus compositis hirsutissimis, floribus pentandris, foliis ellipticis basi emarginatis.

Ex Guyana. ♄ *Hirtella paniculata.* Valh. *symb. 2. p. 43. t. 31.*

* HIRTELLA (*cosmibuena*) floribus triandris, petalis emarginatis. *Cosmibuena. Fl. peruv.* p. 10. t. 2.

381. AQUILICE.

Caract. eſſent.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, ſtaminifère int. Baie globuleuſe-applatie, toruleuſe, ſub 5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quinquefide, plus court que la corolle.

Cor. cinq pétales ovales, pointus, ſeſſiles, ouverts. Urcéole monophylle, environnant l'ovaire, plus court que la corolle, ſtaminifère, partagé en cinq découpures échancrées.

Etam. cinq filamens courts, inſérés entre les découpures de l'urcéole, courbé en-dedans. Anthères ovales, verſatiles, conniventes avant la fécondation.

Piſt. ovaire ſupérieur, orbiculé. Style ſimple, plus court que l'urcéole. Stigmate obtus.

Péric. baie orbiculée, applatie, toruleuſe, à cinq ou ſix loges.

Sem. ſolitaires, oſſeuſes, arrondies-trigones, preſqu'en coin.

Tableau des eſpèces.

2755. AQUILICE *des Indes.* Dict. p. 217.
A. à feuilles bipinnées, pinnules lancéolées, tige frutiqueuſe, baies pentaſpermes.

L. n. les Indes Orientales. ♄ *Vulg.* bois de ſource. *Arbriſſeau ayant le port d'un ſureau. F. glabres, amples.*

2756. AQUILICE *crêpue.* Dict. ſuppl.
A. à feuilles pinnées, pinnules elliptiques oblongues, tige annuelle crêpue, fruits à ſix graines.

L. n. le cap de Bonne-Eſp. ♃ *Tige articulée, à angles membran. & crêpus, haute de 2 à 3 pieds.*

* AQUILICE (*de Ceylan*) à baies applaties orbiculaires hexaſpermes. *L'île de Ceylan. Le* leea æquata *à la tige cylindrique pubeſcente, & les f. ſimplement ailées.*

381. AQUILICIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5 fidus. Petala 5. urceolus 5-lobus intus ſtaminifer. Bacca globoſo-depreſſa, toruloſa, ſub 5-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquefidus, corolla brevior.

Cor. petala quinque, ovata, acuta, ſeſſilia, patentia. Urceolus monophyllus, germen cingens, corolla brevior, ſtaminifer, quinquepartitus: laciniis emarginatis.

Stam. filamenta quinque, brevia, inter lacinias urceoli inſerta, incurva. Antheræ ovatæ, verſatiles, ante fœcundationem conniventes.

Piſt. germen ſuperum, orbiculatum. Stylus ſimplex, urceolo brevior. Stigma obtuſum.

Peric. Bacca orbiculata, depreſſa, toruloſa, quinque ſeu ſexlocularis.

Sem. ſolitaria, oſſea, ſubrotundo-triquetra, ſubcuneata.

Conſpectus ſpecierum.

2755. AQUILICIA *Sambucina.* t. 139.
A. foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis, caule fruticoſo, baccis pentaſpermis.

Ex Indiis Orient ♄ Burm. *ind.* t. 24. f. 2. Rump. amb. 4. t. 45. Nalugu. Rheed. mal. 2. t. 26. Cavan. diſſ. 7. p. 371. t. 218.

2756. AQUILICIA *criſpa.*
A. foliis pinnatis, pinnulis oblongo-ellipticis, caule annuo criſpo, fructibus hexaſpermis.

E cap. B. Spei. ♃ *Leea criſpa.* Lin. *mant.* 124. Meerb. *pl. rar. t.* 50.

* AQUILICIA (*otilis*) baccis depreſſis orbicularibus hexaſpermis. *t.* 139. *f.* 2. *Aquilicia otilis.* Gœrtn. t. 57. f. 7. *An leea æquata.* Lin?

Explication des fig.

Pl. 139. f. 1. AQUILICE *des Indes.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur entière, ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Baie entière. (*h*) Semence séparée. (*i*) Feuille & corymbe.

Pl. 139. f. 2. AQUILICE *de Ceylan.* (*a*, *b*(Baie entière. (*c*) La même coupée. (*d*) Semence séparée. (*e*, *f*, *g*, *h*) Diverses coupes de la même.

382. TODDALI.

Caract. essent.

CAL. à 5 dents, 5 pétales. Stigmate sessile, applati. Baie sèche, à 4 ou 5 loges.

Caract. nat.

Cal. très-petit, monophylle, à cinq dents.

Cor. cinq pétales, ovales-oblongs, concaves, beaucoup plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, droits, de la longueur des pétales. Anthères ovales, un peu grandes.

Pist. ovaire supérieur, ovale, remplissant la corolle. Style nul. Stigmate applati, tronqué, obscurément à 5 lobes.

Péric. baie sèche, pisiforme, globuleuse, un peu ponctuée, à quatre ou cinq loges.

Sem. solitaires, ovales.

Obs. Dans plusieurs individus de mon herbier, j'ai vu les fleurs toutes femelles.

Tableau des espèces.

2757. TODDALI *asiatique.* Dict.
T. à tige, rameaux & feuilles munis de piquans, folioles ovales-lancéolées un peu dent.

L. n. l'Inde. ♄ *Arbriss. hérissé de piquans courts & en croch ts, même sur la nerv. moyenne des folioles. Grappes axill. plus courtes que les f.*

2758. TODDALI *luisant.* Dict.
T. à piquans rares, folioles ovales veineuses luisantes presque striées & inermes.

Explicatio iconum.

Tab. 139. f. 1. AQUILICIA *Sambucina.* (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos integer, apertus. (*d*) Calyx. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Semen separatum. (*i*) Folium & corymbus. *Fig. ex D. Cavan. & ex sicco.*

Tab. 139. f. 2. AQUILICIA *otilis.* (*a*, *b*,) Bacca integra. (*c*) Eadem dissecta. (*d*) Semen separatum. (*e*, *f*, *g*, *h*) Ejusdem sectiones variæ. *Fig. ex Gærtn.*

382. TODDALIA.

Charact. essent.

CAL. 5 dentatus. Petala 5. Stigma sessile, depressum. Bacca sicca, 4 seu 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. minimus, monophyllus, quinquedentatus.

Cor. Petala quinque, ovato-oblonga, concava, calyce multo longiora.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, longitudine petalorum. Antheræ ovatæ, majusculæ.

Pist. germen superum, ovatum, corollam implens. Stylus nullus. Stigma depressum, truncatum obsoletè quinquelobum.

Peric. Bacca sicca, pisiformis, globosa, subpunctata, quadri seu quinquelocularis.

Sem. solitaria, ovata.

Obs. In pluribus speciminibus herbarii nostri flores omnes fœmineos observavi.

Conspectus specierum.

2757. TODDALIA *asiatica.*
T. caule, ramis, foliisque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subserratis.

Ex India. ♄ *Paullinia asiatica.* L. Kaka-Toddali. *Rheed. mal. 5. t. 41. Pluk. t. 95. f. 5. Racemi axill. foliis breviores.*

2758. TODDALIA *nitida.* t. 139. f. 1.
T. subaculeata, foliolis ovatis, venosis nitidis substriatis inermibus.

L. n. l'Iſle-de-France, Ceylan. ♄ *Folioles à bords repliés en-deſſous, & obtuſes ou term. par une pointe très-émouſſée.*

2759. TODDALI *à f. étroites.* Dict.
T. inerme, à folioles étroites-lancéolées veineuſes luiſantes en-deſſus, ram. pubeſcens.

L. n. l'Inde. ♄ *Grappes axill. très-courtes.*

2760. TODDALI *lancéolé.* Dict.
T. inerme, à folioles lancéolées acuminées un peu luiſantes, grappes ſubterminales, fleurs quadrifides.

L. n. l'île de la Réunion. ♄ *Cette eſpèce a beaucoup de rapport avec la ſuivante.*

2761. TODDALI *paniculé.* Dict.
T. inerme, à folioles ovales très-glabres, panicule terminale, fleurs quadrifides.

L. n. l'île de France. ♄ *F. alt. pétiolées, ternées, parſemées de points tranſparens; pétioles marginés.*

Obſ. Dans toutes les eſpèces de Toddali les f. ſont ternées, & les folioles paroiſſent percées par des points tranſparens.

383. BUTTNERE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au ſommet: à lobe moyen alongé en languette filiforme. Capſule à 5 coques, muriquée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, caduc: à découpures ovales-lancéolées pointues très-ouvertes.

Cor. cinq pétales oblongs, arqués en-dedans, un peu connivens, dilatés & trilobés à leur ſommet: à lobe du milieu alongé en une languette filiforme réfléchie en-dehors.

Urcéole à cinq dents, environnant l'ovaire.

Etam. cinq filamens ſubulés, inférés entre les dents de l'urcéole, courts, dirigés en dehors, cachés ſous les arcuations des pétales. Anthères ovales didymes.

Ex inſ. Franciæ, Zeylona. ♄ *Burm. Zeyl. t. 24. Variat ramis ſubinermibus.*

2759. TODDALIA *anguſtifolia.*
T. inermis, foliol. anguſto-lanceolatis venoſis ſupernè nitidis, ramulis pubeſcentibus.

Ex India. ♄ *Sonnerat.*

2760. TODDALIA *lanceolata.*
T. inermis, foliolis lanceolatis acuminatis nitidulis, racemulis ſubterminalibus, floribus quadrifidis.

Ex inſ. Mauritiana. ♄ *Commerſ. racemuli paniculam brevem & terminalem efficiunt.*

2761. TODDALIA *paniculata.*
T. inermis, foliolis ovatis glaberrimis, panicula terminali, floribus quadrifidis.

Ex inſ. Franciæ. ♄ *Joſ. Martin. Arbor habitu Rhoi ſubſimilis. Baccæ 4 lobæ, 4-ſpermæ.*

Obſ. In omnibus Toddaliis folia ternata ſunt, & foliola punctis pellucidis videntur pertuſa.

383. BUTTNERIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-loba: medio in ligulam filiformem producto. Capſula 5-cocca, muricata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, deciduus: laciniis ovato-lanceolatis acutis patentiſſimis.

Cor. petala quinque, oblonga, arcuato-inflexa, ſubconniventia, apice dilatata atque triloba: lobo medio in ligulam filiformem extus reflexam producto.

Urceolus germen cingens, quinquedentatus.

Stam. filamenta quinque, ſubulata, inter dentes urceoli inſerta, brevia, extrorſum porrecta, arcubus petalorum tecta. Antheræ ovatæ didymæ.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, à cinq sillons. Style subulé, court. Stigmate obtus, pentagone.

Péric. capsule globuleuse, échinée, composée de cinq coques bivalves, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Sem. solitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2762. BUTTNERE *à f. longues.* Dict. n. 1.
B. à feuilles lancéolées-linéaires, munies d'aiguillons sur leur pétiole & leur côte.

L. n. l'Amérique Mérid. La Guiane. ♄ *Arbriss. à rameaux anguleux, munis de piquans crochus.*

2763. BUTTNERE *à f. ovales.* Dict. n. 2.
B. à feuilles ovales dentées, pétioles inermes, rameaux à cinq angles munis de piquans, tige droite.

L. n. le Pérou. ♄ *F. glabres.*

2764. BUTTNERE *à f. en cœur.* Dict. n. 3.
B. à feuilles en cœur acuminées dentées pubescentes en-dessous, pétioles inermes.

L. n. le Pérou. ♄ *Arbriss. sarmenteux, muni de piquans.*

2765. BUTTNERE *cylindrique.* Dict. n. 4.
B. à feuilles ovales-lancéolées acuminées très-entières, rameaux cylindriques munis de piquans.

L. n. le Pérou. ♄ *Caps. petites, très-hérissées.*

2766. BUTTNERE *à petites f.* Dict. n. 5.
B. à rameaux lisses en zig-zag, folioles inermes ovales échancrées presque pétiolées.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Tige très-épineuse. Rameaux débiles, inermes, ayant des stipules spinulif. membr.*

Explication des fig.

Pl. 140. f. 1. BUTTNERE *à f. ovales.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*c*, *d*) Pétal grossi. (*e*) Fleur entière considérablement grossie. (*f*) Ovaire, urcéole, étamines. (*g*) Etamine séparée. (*h*) Capsule entière. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*, *m*) Coques séparées. (*n*) Semence isolée.

Pist. germen superum, globosum, quinquesulcatum. Stylus subulatus brevis. Stigma obtusum pentagonum.

Peric. capsula globosa, muricata, pentacocca: cocculis bivalvibus intus dehiscentibus.

Sem. solitaria, ovata.

Conspectus specierum.

2762. BUTTNERIA *scabra.*
B. foliis lanceolato-linearibus, costa petiolisque aculeatis.

Ex America Merid. Guiana. ♄ *Aubl. t. 96. Cavan. diss. 5. t. 148. f. 1.*

2763. BUTTNERIA *ovata.* t. 140. f. 1.
B. foliis ovatis serratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto.

E Peru. ♄ *Jos. Juss. Cavan. diss. 5. t. 149. f. 1.*

2764. BUTTNERIA *cordata.*
B. foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, petiolis inermibus.

E Peru. ♄ *Dombey. Cavan. diss. 5. t. 150. Umbellæ pedunculatæ axill.*

2765. BUTTNERIA *tereticaulis.* t. 140. f. 2.
B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus.

E Peru. ♄ *Jos. Juss. Cavan. diss. 5. t. 149. f. 2.*

2766. BUTTNERIA *microphylla.*
B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus ovatis emarginatis subpetiolatis.

E Domingo. ♄ Jacq. *hort. 1. t. 29.* Burm. *Amer. t. 254. f. 2. Cavan. diss. 5. t. 148. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. BUTTNERIA *ovata.* (*a*) Gemma floris. (*b*) Flos expansus magnitudine naturali. (*c*, *d*) Petalum auctum. (*e*) Flos integer, multoties auctus. (*f*) Germen, urceolus, stamina. (*g*) Stamen separatum. (*h*) Capsula integra. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*, *m*) Cocculi separati. (*n*) Semen. *Fig. ex D. Cavan.*

384. SAUVAGESE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle. 5 pétales alternes avec les fol. du calice. 5 écailles, envir. à l'extérieur de cils glandulifères. Capſ. 1-loculaire, 3-valves.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq folioles lancéolées pointues concaves ouvertes perſiſtantes.

Cor. cinq pétales ovales obtus caduques de la longueur du calice.

Cinq écailles une fois plus petites que les pét. & alt. avec eux, environnés à l'extérieur de poils nombreux glanduleux au ſommet.

Etam. cinq filamens ſubulés très-courts. Anthères longues tétragones, s'ouvrant au ſommet.

Piſt. ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. capſule ovale, acuminée, uniloculaire (*triloc ul.* ſelon Juſſ.), trivalve ; à bords des valves recourbés en-dedans.

Sem. nombreuſes, très petites, attachées par ſéries aux bords rentrans des valves.

Tableau des eſpèces.

2767. SAUVAGESE *de Cayenne.* Dict.
S. à tige très-rameuſe, feuilles ovales-lancéol.

L. n. la Guiane. ♃ *Pl. d'env. deux pieds, f. alternes, dentées, nerveuſes.*

β. variété plus petite, de la Jamaïque.

2768. SAUVAGESE *des Antilles.* Dict.
S. à tige preſque ſimple, feuilles étroites-lancéolées, ſtipules fort longues.

L. n. les Antilles. ⊙ *Elle eſt plus petite que la précédente, dont elle ſemble n'être qu'une var.*

2769. SAUVAGESE *fluette.* Dict.
S. à tige filiforme très-ſimple, feuilles oblongues ſeſſiles à dents rares ; ſtipules très-petites.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Tige de 4 à 5 pouces.*

384. SAUVAGESIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, calycis foliolis alterna. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Capſ. 1-locularis 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens : foliolis lanceolatis acutis concavis patentibus.

Cor. petala quinque ovata, obtuſa, decidua, longitudine calycis.

Squamulæ quinque, petalis alternæ & duplo minores, extus cinctæ pilis numeroſis apice glanduloſis.

Stam. filamenta quinque, ſubulata, breviſſima. Antheræ longæ, tetragonæ, apice dehiſcentes.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.

Peric. capſula ovata, acuminata, unilocularis (3-locularis. Ex *Juſſ.*), trivalvis, valvarum marginibus introflexis.

Sem. plurima, minima, valvarum marginibus ſeriatim affixa.

Conſpectus ſpecierum.

2767. SAUVAGESIA *adima.* t. 140. f. 1.
S. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis.

Ex Guiana. ♃ *Aubl. t. 100 f. a. Stipulæ pectinato-ciliatæ. Ped. uniflori.*

β. iron. Brown. jam. t. 12. f. 3. Ill. t. 140. f. 2.

2768. SAUVAGESIA *erecta.*
S. caule ſubſimplici, foliis anguſto-lanceolatis, ſtipulis prælongis.

Ex inſ. Caribæis. ⊙ *Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3.*

2769. SAUVAGESIA *tenella.*
S. caule filiformi ſimpliciſſimo, foliis oblongis rariter dentatis ſeſſilibus ; ſtipulis minimis.

Ex America. ⊙ *Communic. à D. Richard.*

Explication des fig.

Pl. 140. f. 1. SAUVAGESE *de Cayenne.* (*a*) Calice ouvert, corolle, pistil. (*b*) Corolle ouverte, sans pistil. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Capsule. (*f*) La même coupée en travers. (*g*) Capsule ouverte. (*h*) Semence. (*Fig. mauv.*)

Pl. 140. f. 2. *Variété* de la SAUVAGESE *de Cayenne?* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Pétale séparé. (*c*) Calice. (*d*) Fleur sans corolle. (*e*) Etamine. (*Fig. mauv.*)

385. GLAUCE.

Caract. essent.

CAL. campanulé, à 5 lobes. Cor. o. Capsule 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

Caract nat.

Cal. monophylle, campanulé, coloré, persistant, quinquefide : à découpures ovales oblongues, obtuses, droites, ouvertes au sommet.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens subulés, droits, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style filiforme de la longueur des étamines. Stigmate en tête.

Péric. capsule globuleuse, acuminée, uniloculaire, à cinq valves.

Sem. au nombre de cinq, un peu arrondies. Placenta globuleux très-grand, alvéolé par les semences.

Tableau des espèces.

2770. GLAUCE *maritime.* Dict. 2. p. 722.

L. n. l'Europe, aux lieux maritimes. ♃ *F. opposées.*

Explication des fig.

Pl. 141. GLAUCE *maritime.* (*a*) Plante entière, de grandeur naturelle. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*) Etamines avec le pistil. (*f*) Pistil séparé. (*g*, *h*) Capsule coupée avec & sans placenta. (*i*) La même ouverte, laissant voir les semences.

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. SAUVAGESIA *adima.* (*a*) Calyx apertus, corolla, pistillum. (*b*) Corolla aperta sine pistillo. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem transversè scissa. (*g*) Capsula aperta. (*h*) Semen. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 140. f. 2. SAUVAGESIÆ adimæ *varietas?* (*a*) Flos expansus. (*b*) Petalum separatum. (*c*) Calyx. (*d*) Flos absque corolla. (*e*) Stamen. *Fig. ex Brown.*

385. GLAUX.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, 5-lobus. Cor. o. Capsula 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, persistens, quinquefidus: laciniis ovato-oblongis, obtusis, erectis, apice patulis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. capsula globosa, acuminata, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. quinque, rotundiuscula. Receptaculum globosum, maximum, seminibus excavatum.

Conspectus specierum.

2770. GLAUX *maritima.* t. 141.

Ex Europa, in maritimis. ♃ *Fl. dan. t. 548.*

Explicatio iconum.

Tab. 141. GLAUX *maritima.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali. (*b*) Flos auctus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Stamina cum pistillo. (*f*) Pistillum separatum. (*g*, *h*) Capsula dissecta. (*i*) Eadem aperta, semina exhibens. *Fig. ex Mill.*

386. RORIDULE.

Caract. effent.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à bafe fcrotiforme. Cafp. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, perfiftant : à folioles lancéolées, ouvertes.

Cor. cinq pétales oblongs, égaux, plus grands que le calice.

Etam. cinq filamens fubulés, a ernes avec les pétales, oppofés au calice, courts. Anthères oblongues, droites, s'ouvrant au fommet par deux pores, fe prolongeant à la bafe au-deffous de l'infertion du pétiole, en un tubercule fcrotiforme.

Pift. ovaire fupérieur, ovale-oblong, pointu. Style fimple. Stigmate pelté, prefqu'à trois lobes.

Péri. capfule oblongue, acuminée, arrondie-trigone, triloculaire, trivalve. Les cloifons oppofées aux valves.

Sem. folitaires, ovales, anguleufes d'un côté.

Tableau des efpèces.

2771. RORIDULE *dentée.* Dict.
R. à feuilles linéaires-lancéolées feffiles dentées par des cils inégaux glanduleux & vifqueux.

L. n. le cap de Bonne-Efpérance. ♄ *Arbufte rameux, haut de 2 ou 3 pieds. F. éparfes & rapprochées aux fommités des rameaux. Grappes paucifl. & term.*

* RORIDULE *attrape-mouche. Eft-ce une efpèce diftincte de celle qui precède?*

Explication des fig.

Pl. 141. f. 1. Roridule *dentée* (*a*) Fleur entière (*b*) Pétale féparé. (*c*) Etamines. (*d*) Ovaire. (*e, f*) Capfule ouverte. *Fig. d'après le fec.*

386. RORIDULA.

Charact. effent.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ bafi fcrotiformes. Capf. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, perfiftens : foliolis lanceolatis patentibus.

Cor. petala quinque, oblonga, æqualia, calyce majora.

Stam. filamenta quinque, fubulata, petalis alterna, calyci oppofita, brevia. Antheræ oblongæ, erectæ, apice poro gemino dehifcentes, bafi infra filamenti infertionem productæ in tuberculum fcrotiformem.

Pift. germen fuperum ovato-oblongum, acutum. Stylus fimplex. Stigma peltatum, fubtrilobum.

Peric. capfula oblonga, acuminata, rotundè trigona, trilocularis, trivalvis. Diffepimenta valvis contraria.

Sem. folitaria, ovata, hinc angulata.

Confpectus fpecierum.

2771. RORIDULA *dentata.* t. 141. f. 1.
R. foliis lineari-lanceolatis ciliato-dentatis feffilibus, ciliis inæqualibus glandulofis vifcofis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Frutex ramofus, 2 feu 3-pedalis. Folia fparfa, conferta in apicibus ramulorum. Racemi terminales, pauciflori.*

* RORIDULA *mufcicapa.* Gœrtn. de fruct. 1. p. 298. t. 62. f. 8. illuftr. t. 141. f. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 141. f. 1. Roridula *dentata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum feparatum. (*c*) Stamina. (*d*) Germen. (*e, f*) Capfula aperta. *Fig. ex ficco.*

Pl. 141. f. 2. RORIDULE *attrape-mouche*. (*a*) Fleur entière, épanouie. (*b*) Pétale. (*c*, *d*) Etamines. (*e*) Capſule entière. (*f*) La même coupée. (*g*) La même s'ouvrant. (*h*) Placenta central mis à découvert. (*i*) Semences. (*k*, *l*) Semence coupée. (*m*) Embryon ſéparé.

387. THESION.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. o. Noix inf. ſans valve, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ſupérieur, ſemi-quinquefide: à découpures ovales demi-ouvertes.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens ſubulés, courts, inſérés à la baſe des diviſions du calice. Anthères arrondies.

Piſt. ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. noix inférieure, globuleuſe, cruſtacée, uniloculaire, ſans valve.

Sem. une ſeule, arrondie.

Tableau des eſpèces.

2772. THESION *linophylle*. Dict.
Th. à tiges paniculées ſupérieurement, feuilles linéaires, fleurs pédonculées.

L. n. les lieux ſecs & montueux de l'Europe. ♃

2773. THESION *des Alpes*. Dict.
Th. à tiges preſque ſimples en touffe, feuilles linéaires, fleurs axillaires ſeſſiles quadrifides.

L. n. les montagnes de l'Europe. ♃.

2774. THESION *paniculé*. Dict.
Th. à feuilles lancéolées diſtantes, rameaux anguleux diffus, fleurs terminales.

L. n. le cap de Bonne-Eſpér. *f. très-petites*.

Tab. 141. f. 2. RORIDULA *muſcicapa*. (*a*) Flos integer expanſus (*b*) Petalum. (*c*, *d*) Stamina. (*e*) Capſula integra. (*f*) Eadem diſſecta. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Receptaculum centrale detectum. (*i*) Semina. (*k*, *l*) Semen diſſectum. (*m*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

387. THESIUM.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 1-phyllus, 4 ſeu 5-fidus. Cor. o. Nux infera, evalvis, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſuperus, ſemi-quinquefidus: laciniis ovatis erecto-patulis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, ſubulata, brevia, baſi laciniarum calycis inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum. Stigma craſſiuſculum obtuſum.

Peric. nux infera, globoſa, cruſtacea, unilocularis, evalvis.

Sem. unicum, ſubrotundum.

Conſpectus ſpecierum.

2772. THESIUM *linophyllum*. t. 142. f. 1.
Th. caulibus ſupernè paniculatis, foliis linearibus, floribus pedunculatis.

Ex Europæ ſiccis montoſis. ♃.

2773. THESIUM *alpinum*. t. 142. f. 2.
Th. caulibus ceſpitoſis ſubſimplicibus, foliis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus quadrifid.

Ex alpibus Europæ. ♃ *Gærtn. t. 86.*

2774. THESIUM *paniculatum*.
Th. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffuſis, floribus terminalibus. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Lin. mant. 51.*

2775. THESION *unilatéral.* Dict.
Th. à fleurs presqu'en épi, unilatérales, ciliées-laineuses, feuilles subulées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Tiges couchées. F. linéaires-subulées, ouvertes.*

2775. THESIUM *frisea.*
Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei. *Lin mant. 213. Caules decumbentes. Thunb. fl. cap.* 46.

2776. THESION *alongé.* Dict.
Th. à feuilles linéaires-lancéolées aiguës, rameaux striées alongés, fleurs presqu'en épi.

L. n. le cap de B.-Espérance ♄.

2776. THESIUM *funale.*
Th. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis striatis elongatis, floribus subspicatis. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei ♄.

2777. THESION *à épis.* Dict.
Th. à fleurs en épi lisses, feuilles subulées très courte. & très-distantes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2777. THESIUM *spicatum.*
Th. floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. mant.* 214

2778. THESION *à fl. en tête.* Dict.
Th. à fleurs en têtes sessiles terminales, feuilles linéaires trigones lisses, bractées un peu ciliées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2778. THESIUM *capitatum.*
Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus: foliis linearibus triquetris lævibus, bracteis subciliatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *F. sparsa, crebra.*

2779. THESION *effilé.* Dict.
Th. à rameaux droits effilés presque nuds, feuilles subulées courtes très-distantes, fleurs terminales presqu'en ombelles.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *Ombelles petites.*

2779. THESIUM *virgatum.*
Th. ramis erectis virgatis nudiusculis, foliis subulatis brevibus remotissimis, floribus subumbellatis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Umbellæ parvæ.*

2780. THESION *hypéricoïde.* Dict.
Th. à feuilles oblongues-ovales, ombelles pédonculées triflores formant une cyme terminale.

L. n. la Virginie, &c. ♃ *Les f. ressemblent à celles du millepertuis commun, mais elles sont alt., &c.*

2780. THESIUM *umbellatum.*
Th. foliis oblongo-ovatis, umbellis pedunculatis trifloris cymam terminalem efficientibus.

Ex Virginia, &c. ♃ *Folia hyperici perf. sed alterna & imperforata.* Pluk. t. 342. f. 1.

2781. THESION *scabre.* Dict.
Th. à têtes pédonculées, feuilles trigones très-hérissées sur les bords & sur la carêne.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2781. THESIUM *scabrum.*
Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.

E cap. Bonæ Spei. ♄.

2782. THESION *amplexicaule.* Dict.
Th. à fleurs presqu'en épi unilatérales ciliées laiseuses, feuilles amplexicaules.

L. n. les montagnes du cap de Bonne-Espér.

2782. THESIUM *amplexicaule.*
Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis cordatis amplexicaulibus.

E cap. Bonæ Spei montibus. *Lin. mant.* 213.

2783. THESION *à f. charnues.* Dict.
Th. à feuilles ovales pointues charnues, rameaux dichotomes, fleurs terminales.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *F. altern. glabres.*

2783. THESIUM *euphorbioides.*
Th. foliis ovatis acutis carnosis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Berg. cap. 74.*

2784. THESION *triflore.* Dict.
Th. à feuilles lancéolées, tige anguleuse, pédoncules axillaires trichotomes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Pédoncules très-divergentes.*

2784. THESIUM *triflorum.*
Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. f. suppl. 162. Thunb. fl. cap. 46.*

2785. THESION *épineux.* Dict.
Th. à feuilles subulées épineuses au sommet, fleurs axill. solit.

L. n. le cap de Bonne-Espér. *F. ouvertes, term. par une épine.*

2785. THESIUM *spinosum.*
Th. foliis subulatis apice spinosis, floribus axillaribus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. suppl. 161. Thunb. fl. cap. 45.*

2786. THESION *rayé.* Dict.
Th. à feuilles lancéolées distantes, rameaux striés droits.

L. n. le cap de Bonne-Espér. *Fl. axill. pédonculées.*

2786. THESIUM *lineatum.*
Th. foliis lanceolatis remotis, ramis striatis erectis. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Fl. axillares pedunculati. Lin. suppl. 162.*

2787. THESION *rude.* Dict.
Th. à feuilles linéaires-subulées recourbées en-dehors, fl. axillaires.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2787. THESIUM *squarrosum.*
Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, floribus axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. Lin. *suppl. p. 162.*

2788. THESION *cassant.* Dict.
Th. à feuilles ovales trigones carinées décurrentes, tige anguleuse, fleurs axillaires.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *Fl. sessiles.*

2788. THESIUM *fragile.*
Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. *Fl. sessiles. Lin. suppl. 162.*

2789. THESION *hispidule.* Dict.
Th. à tiges paniculées diffuses; feuilles linéair. subulées hispidules, fleurs terminales sessiles.

L. n. le cap de B.-Esp. *Tiges de 4 ou 5 pouces.*

2789. THESIUM *hispidulum.*
Th. caulibus panicul. diffusis, foliis lineari-subulatis hispidulis, flor. terminal. sessilibus.

E cap. Bonæ Spei. *Sonnerat.* ♄ *Fruticulus.*

2790. THESION *à corymbes.* Dict.
Th. à rameaux roides presque nuds, fleurs en corymbe, feuilles linéaires subulées distantes décurrentes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Corymbes courts, rameux, pédonculés, latéraux & terminaux.*

2790. THESIUM *strictum.*
Th. ramis strictis nudiusculis, floribus corymbosis, foliis lineari-subulatis remotis decurrentibus.

E cap. Bonæ Spei. *Corymbi breves, ramosi, pedunculati, terminales & laterales.*

Explication des fig.

Pl. 142. f. 1. THESION *linophylle.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, étamines. (*c*) Calice vu de côté. *Les fig. d, e, f, sont mauvaises.*

Pl. 142. f. 2. THESION *des Alpes.*

388. QUINCHAMALI.

Caract. essent.

CAL. inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Semence inf. recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, inférieur, globuleux, coriace, obscurément à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, tubuleuse, supérieure, quinquefide : à découpures demi-ouvertes.

Etam. cinq filamens très-courts, insérés au tube de la corolle vers son sommet. Anthères oblongues.

Pist. ovaire inférieur, globuleux. Style filiforme. Stigmate subcapité.

Peric. nul.

Sem. une seule, sphérique, inférieure, recouverte par le calice persistant.

Tableau des espèces.

2791. QUINCHAMALI *du Chily.* Dict.

L. n. le Chily. ♄ *Pl. fruticuleuse, à f. linéaires, éparses; fl. en tête ombelliforme & terminale.*

Explication des fig.

Pl. 142. QUINCHAMALI *du Chily.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle, ovaire, & calice coupé. (*d*) Corolle coupee dans sa longueur; étamines. (*e*) Ovaire séparé. (*f*) Pistil. (*g*) Semence.

Obs. La cor. est un cal. supér. Selon Jussieu.

Explicatio iconum.

Tab. 142. f. 1. THESIUM *linophyllum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, stamina. (*c*) Calyx latere visus. *Fig. ex Mill.*

Tab. 142. f. 2. THESIUM *Alpinum.*

388. QUINCHAMALIUM.

Charact. essent.

CAL. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, supera. Semen inferum, calyce tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, globosus, coriaceus, subquinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, supera, quinquefida : laciniis erecto-patulis.

Stam. filamenta quinque, brevissima, tubo corollæ versus apicem inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. germen inferum, globosum. Stylus filiformis. Stigma subcapitatum.

Peric. nullum.

Sem. unicum, sphæricum, inferum, calyce persistente tectum.

Conspectus specierum.

2791. QUINCHAMALIUM *Chilense.* t. 142.

In Chile. ♄ *Few. obs. 3. p. 57. t. 44. Santolina... Frezier, p. 107. t. 15. Juss. gen. 75.*

Explicatio iconum.

Tab. 142. QUINCHAMALIUM *Chilense.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla, germen & calyx dissectus. (*d*) Corolla longitudinaliter fissa; stamina. (*e*) Ovarium separatum. (*f*) Pistillum. (*g*) Semen. *Fig. ex sicco.*

Obs. Specim. communic. à D. Juss.

389. LAGOCIE.

Caract. essent.

Ombelle simple; à collerette 8-phylle. Involucelles uniflores, 4-phylles, capillacées-multifides. Calice plumeux. Petales 2-cornes, 1 semence couronnée par le calice.

Caract. nat.

Ombelle simple. Collerette de huit folioles pinnées et dentées.

Involucelles uniflores, tetraphylles : à folioles capillacées-multifides.

Cal. supérieur, pentaphylle, persistant : à folioles multifides plumeuses.

Cor. cinq pétales, plus courts que le calice, bicornes.

Etam. cinq filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Antheres arrondies.

Pist. ovaire inférieur, arrondi ; un seul style, de la longueur des étamines. Deux stigmates, dont un est tronqué.

Peric. nul.

Sem. une seule, ovale-oblongue, un peu velue, couronnée par le calice plumeux.

Tableau des espèces.

2792. LAGOCIE *cuminoïde.* Dict. 3 p. 376.

L. n. Les isles de l'archipel. ⊙. *Ombelle glomerulée, laineuse.*

Explication des fig.

Pl. 141. LAGOCIE *cuminoïde.* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & latéralement. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Ombelle. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Feuille séparée. (*g*, *h*) Fruit entier. (*i*) Semence. (*l*) Semence vue en sa face interne où se trouve jointe une autre semence avortée. (*m*) Semence coupée transversalement. (*n*, *o*) Périsperme mis à nud. (*p*, *q*) Embryon vu dans sa situation & séparé.

389. LAGOECIA.

Charact. essent.

Umbella simplex, involucro 8-phyllo. Involucella uniflora, 4-phylla, capillaceo-multifida. Calyx pennatus. Petala 2-cornia. Semen 1, calyce coronatum.

Charact. nat.

Umbella simplex. Involucrum octo-phyllum : foliolis pennato-dentatis.

Involucella uniflora, tetraphylla : foliolis capillaceo-multifidis.

Cal. superus, pentaphyllus, persistens : foliolis multifidis pennatis.

Cor. petala quinque, calice breviora, bicornia.

Stam. filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen inferum, subrotundum. Stylus unicus, longitudine staminum. Stigmata duo : altero truncato.

Peric. nullum.

Sem. unicum, ovato-oblongum, subhirsutum, calyce plumoso coronatum.

Conspectus specierum.

2792. LAGOECIA *cuminoides.* t. 141.

Ex insulis Archipelagi. ⊙ *Gærtn. t. 23. Juss. gen.* 227. *cuminoides.* Tournef.

Explicatio iconum.

Tab. 141. LAGOECIA *cuminoides.* (*a*, *b*) Flos supernè & latere visus. (*c*) Foliolum calycis. *Fig. ex Tournef.* & *ex herb.* (*d*) Umbella. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Folium separatum. (*g*, *h*) Fructus integer. (*i*) Semen. (*l*) Ejusdem latus internum, cum annexo semine abortivo. (*m*) Semen transversè sectum. (*n*, *o*) Perispermum denudatum. (*p*, *q*) Embryo in situ, & separatus. *Fig. ex Gærtn.*

390. PITTOSPORE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 petales ; à onglets connivents en tube urceolé. Caps. sub 3-loculaire : à loges remplies d'une résine liquide.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, inférieur, caduc.

Cor. cinq petales, à onglets connivens en tube urceolé, & à lames ovales-oblongues ouvertes.

Etam. cinq filamens. Antheres...

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate...

Peric. capsule subglobuleuse, anguleuse, mucronée, à deux ou trois loges, à deux ou trois valves : à loges remplies d'une résine liquide ; à cloisons opposées aux valves.

Sem. trois ou quatre, anguleuses, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

2793. PITTOSPORE *à feuilles menues.*
P. à capsules subglobuleuses, ridées, trivalves.

L. n... fruit presque comme dans le celastrus pyrac.

2794. PITTOSPORE *à ombelles.*
P. à Capsules bivalves, scabres par des points élevés.

L. n... capsule élargie & un peu comprimée.

2795. PITTOSPORE *coriace.*
P. à capsules bivalves, feuilles ovoïdes obtuses très-glabres coriaces.

L. n. l'isle de Madère. ♄ arbre... à rameaux & feuilles subverticillées. *Cal. tomenteux.*

Explication des figures.

Pl. 143. f. 1. PITTOSPORE *à f. menues.* (*a*, *b*) Capsule entière & s'ouvrant. (*c*) La même coupée. (*d*) Valve

390. PITTOSPORUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus deciduus. Pet. 5 : unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Caps. sub 3-locularis : loculis resina liquida plenis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, inferus, deciduus.

Cor. petala quinque. Ungues in tubum urceolatum conniventes. Laminæ ovato oblongæ patentes.

Stam. filamenta quinque. Antheræ....

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma....

Peric. capsula subgloboso-angulata, mucronata, bi seu trilocularis, bi seu trivalvis : loculis resina liquida scatentibus ; dissepimentis valvulis oppositis.

Sem. tria seu quatuor, angulata, dissepimento adfixa.

Conspectus specierum.

2793. PITTOSPORUM *tenuifolium.* t. 143. f. 1.
P. capsulis subglobosis rugosis trivalvibus.

Habit. . . . . *Gærtn. 1. p. 286. t. 59. f. 7.*

2794. PITTOSPORUM *umbellatum.* t. 243. f. 2.
P. capsulis bivalvibus, punctis elevatis scabris.

Habitat.... *Gærtn. 1. p. 286. t. 59. f. 7.*

2795. PITTOSPORUM *coriaceum.*
P. capsulis bivalvibus, foliis obovatis obtusis glaberrimis coriaceis.

Ex Madera. ♄ *Hort. Kew. 3. p. 488. Vahl. symb. 2. p. 43. Cal. tomentosus.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. f. 1. PITTOSPORUM *tenuifolium.* (*a*, *b*) Caps. integra & dehiscens. (*c*) Eadem dissecta. (*d*) Valvula sepa-

séparée. (*e*) Semences séparées. (*f*) Embryon vu dans le périsperme. (*g*) Le même séparé.

Pl. 143. f. 2. PITTOSPORE *à ombelles*. (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Semences coupées.

391. CORYNOCARPE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. 5 petales. 5 ecailles alternes avec les petales, glauduliferes à leur bâse. Noix 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle : à folioles oblongues concaves un peu colorées.

Cor. cinq pétales arrondis, retrécis à leur bâse, droits. Cinq écailles alternes avec les pétales, étroites, pointues, un peu plus courtes que les pétales, munies chacune à leur bâse d'une glande globuleuse.

Etam. cinq filamens subulés, insérés à la base des pétales. Antheres droites oblongues.

Pist. ovaire supérieur, globuleux. Style court, filiforme. Stigmate obtus.

Peric. noix turbinée en massue : à noyau uniloculaire.

Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

2796. CORYNOCARPE *à f. glabres*. Dict. 2. p. 107.

L. n. la nouvelle Zélande. ♄ *f. alternes, ovoïdes, entieres. Panicule term. Fl. blanches.*

Explication des fig.

Pl. 143. CORYNOCARPE *à f. glabres*. (*a*, *b*) Fleur entière (*c*) Calice. (*d*) Pétal. (*e*) Ecaille glandulifère. (*f*) Etamines. (*g*) Pistil. (*h*) Noix entière (de grandeur naturelle.) (*i*) La même coupée transversalement.

392. POLYCARPÉE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylles, 5 pétales plus courts que le calice. 1 style. caps. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

rata. (*e*) Semina soluta. (*f*) Embryo intra perispermum. (*g*) Idem separatus. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 143. f. 2. PITTOSPORUM *umbellatum*. (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Semina dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

391. CORYNOCARPUS.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, basi glanduliferæ. Nux 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis oblongis concavis subcoloratis.

Cor. petala quinque, subrotunda, basi angustata erecta. Squamulæ quinque, cum petalis alternæ, angustæ, acutæ, petalis paulo breviores, singulæ basi auctæ glandulâ globosâ.

Stam. filamenta quinque, subulata, è basi petalorum. Antheræ erectæ oblongæ.

Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis filiformis. Stigma obtusum.

Peric. nux turbinato-clavata : nucleo uniloculari.

Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

2796. CORYNOCARPUS *lævigata*. t. 143.

Ex nova Zelandia. ♄ *Lin. f. suppl. 156. Forst. gen. t. 16. Juss. p. 288.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. CORYNOCARPUS *lævigata*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petalum. (*e*) Squamula glandulifera. (*f*) Stamen. (*g*) Pistillum. (*h*) Nux integra. (*i*) Eadem transversim secta. *Fig. ex Forst.*

392. POLYCARPÆA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5, calyce breviora. Stylus 1. Capsula 3-gona, 3 valvis, 1-locularis, polysperma.

Caract.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, persistant : à folioles lancéolées, pointues, concaves, scarieuses.

Cor. cinq pétales, ovales oblongs, plus courts que le calice, quelquefois très-petits, un peu echancrés.

Etam. cinq filamens filiformes, un peu membraneux à la bâse, tout à-fait distincts, plus courts que le cal. antheres ovales.

Pist. ovaire supérieur, ovale, trigone. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Peric. capsule ovale-pointue, trigone, uniloculaire, trivalve, enfermée dans le calice persistant.

Sem. plusieurs (6 ou 7) ovales, un peu comprimées d'un côté, lisses attachées au fond de la Capf. par des cordons ombilicaux.

Tableau des espèces.

2797. POLYCARPÉE *de Ténériffe.* Dict.
P. à tiges couchees, feiulles spatulées subverticillées, calices argentés-verdâtres.

L. n. le pic de Teneriffe. ⊙ *journal d'Hist. naturelle, n°. XIII. p. 1. planche 25.*

2798. POLYCARPÉE *à corymbes.* Dict.
P. à tiges pubescentes, feuilles liénaires aiguës subverticillées, panicule fourchue en corymbe.

L. n l'Inde, l'isle de Ceylan. *Stipules scarieuses, comme dans les paroniques. Calices argentés.*

2799. POLYCARPÉE *rougeâtre.* Dict.
P. à tiges suffrutiqueuses à la bâse ascendantes, feuilles lineaires-subulées, panicule dichot. en corymbe rougeâtre.

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄ ? *elle est beaucoup plus grande que la précédente. F. subverticillées.*

Caract. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens : foliolis lanceolatis acutis concavis scariosis.

Cor. petala quinque, ovato-oblonga, calyce breviora, interdum minima, subemarginata.

Stam. filamenta quinque, filiformia, basi submembranacea, omninò distincta, calyce breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. capsula ovato-acuta, trigona, unilocularis, trivalvis, calyce persistente inclusa.

Sem. plura (6 seu 7), ovalia, hinc subcompressa, lævia, funiculis umbilicalibus in fundo capsulæ affixa.

Conspectus specierum.

2797. POLYCARPŒA *Teneriffæ.*
P. caulibus prostratis, foliis spathulatis subverticillatis calycibus argenteo-viridulis.

Ex monte Teneriffæ. ⊙ (*De la Haye.*) *Radix multicaulis. Caules subdodrantales, ramosi, diffusi, undiquè prostr ti.*

2798. POLICARPŒA *corymbosa.*
P. caulibups ubescentibus, foliis linearibus acutis subverticillatis, panicula dichotomo-corymbosa.

Ex India, Zeylona. *Achyranthes corymbosa.* Lin. *Paronychia.* Burm. *Zeyl. 184. t. 65. f. 2.*

2799. POLYCARPŒA *spadicea.*
P. caulibus basi suffruticosis ascendentibus, foliis lineari-subulatis, panicula dichotomo-corymbosa spadicea.

Ex India, Malabaria. ♄ ? *Sonnerat.* Katu. Mailosina. *Rheed. mal. 10. p. 131. t. 66.*

* CARPODET.

Caract. essent.

CAL. semi-supérieur, à 5 dents. 5 petales. Stigmate en tête applatie. Baie globuleuse, annulée au milieu, 5-loculaire. *Pl. 143.*

On croit que c'est la même plante que le Céanote d'Asie.

393. MÉSIER.

Caract. essent.

CAL. persistant, partagé en 5. 5 petales. 5 drupes ovales-reniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq découpures lancéolées, pointues, ouvertes, persistantes.

Cor. cinq pétales lanceolés, pointus, ouverts, un peu plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens capillaires, ascendans, plus courts que les pétales. Antheres arrondies.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, quinquefide. Style sétacé, droit, de la hauteur des étamines. Stigmate simple.

Peric. cinq drupes, ovoïdes-reniformes, uniloculaires, distantes.

Sem. solitaires, reniformes, enfermées chacune dans une coque presqu'osseuse.

Tableau des espèces.

2800 MÉSIER *denté.* Dict 4. p. 128.

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄. *Arbriss. d'environ 12 pieds, toujours verd. F. alternes, lanceolées, dentées.* Fl. jaunâtres, *en cîmes terminales.*

Explication des fig.

Pl. 143. MÉSIER *denté* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Pétale. (*d*) Etamines, avec le style & les ovaires réunis en un globule applati & à cinq côtes ou lobes. (*e*) Fruit entier, dans sa maturité. (*f*) Insertion d'un drupe sur le réceptacle. (*g*) Noyau coupé dans sa longueur, montrant l'attache de la semence. (*h*) Semence séparée. (*i*) La même coupée. (*k*) Embryon.

* CARPODETUS *Forst.*

Charact. nat.

CAL. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis. *Tab. 143.*

Ad Ceanothum Asiaticum refertur. Vide n°. 2682.

393. MEESIA.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus: laciniis lanceolatis acutis patentibus persistentibus.

Cor. petala quinque, lanceolata, acuta, patentia, calyce paulò longiora.

Stam. filamenta quinque, capillaria, adscendentia, petalis breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, globosum, quinquefidum. Stylus setaceus, erectus, altitudine staminium. Stigma simplex.

Peric. drupæ quinque, obovato-reniformes, uniloculares, distantes.

Sem. solitaria, reniformia, putamine subosseo inclusa.

Conspectus specierum.

2800 MEESIA *serrata.* t. 143.

Ex India, Malabaria. ♄ *Meesia.* Gærtn. t. 70. f. 6. *Tjocatti.* Rheed. mal. 5. p. 95. t. 48. *Walkera* Schreb. *gen. n. 378.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. MEESIA *serrata* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Petalum. (*d*) Stamina cum stylo & ovariis in globulum depressum quinquetorulosum, coadunatis. (*e*) Fructus maturus integer. (*f*) Insertio drupæ in receptaculo. (*g*) Nux longitudinaliter dissecta, seminis insertionem exhibens. (*h*) Semen separatum. (*i*) Idem dissectum. (*k*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.*

* LOPHANTE.

Caract. effent.

CAL. 5-fide. 5 petales, onguiculés. Fruit fupérieur, velu, 1-fperme. Pl. 143.

Il paroît devoir être rapporté au genre Waltheria. *Voyez ce genre.*

* JONGE.

Caract. effent.

CAL. fupérieur, partagé en 5. 5 petales. Stigmate globuleux. Capfule couronnée, fubbiloculaire.

2801. JONGE *embriquée.*
Arbufte? à f. arrondies, feffiles, embriquées. Fl. axill.

Il faut le rapporter au gen. Ecalones, comme nouv. efp. Voyez le gen., n°. 350.

394. CLAITONE.

Caract. effent.

CAL. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capfule 1-loculaire, 3-valve, 3-fperme.

Caract nat.

Cal. diphylle, perfiftant : à folioles ovales un peu pointues, oppofées.

Cor. cinq pétales ovales ou oblongs, obtus, retrécis à leur base, plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens fubulés un peu plus courts, que la corolle, chacun inféré aux onglets des pétales. Antheres oblongues, couchées.

Pift. ovaire fupérieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Peric. Capfule ovale, uniloculaire, trivalve, enfermée dans le calice.

Sem. au nombre de trois, arrondies.

* LOPHANTHUS. *Forft.*

Charact. effent.

CAL. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus fuperus villofus, 1-fpermus. *t. 143.*

Affinis Waltheriæ, & ad hoc genus fortè referendum. Vide *Walth.*

* JUNGIA. *Gærtn.*

Charact. effent.

CAL. fuperus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globofum. Capfula coronata fubbilocularis.

2801. JUNGIA *imbricata.* t. 143.
Gærtn. de fruct. 1. p. 175. t. 35. Suffrutex?

Ad efcaloniam referenda, utì nova fpecies. *Vide* genus n°. 350.

394. CLAYTONIA.

Charact. effent.

CAL. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capfula 1-locularis, 3-valvis, 3 fperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, perfiftens : foliolis ovatis acutiufculis oppofitis.

Cor. petala quinque, ovata vel oblonga, obtufa, bafi anguftata, calyce longiora.

Stam. filamenta quinque, fubulata, corolla paulò breviora, fingula unguibus petalorum inferta. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pift. germen fuperum fubrotundum. Stylus fimplex, longitudine ftaminum. Stigma trifidum.

Peric. capfula ovata, unilocularis, trivalvis, calyce inclufa.

Sem. tria, fubrotunda.

Tableau des espèces.

2802. CLAITONE *de Virginie.* Dict. 2. p. 40. Cl. à feuilles linéaires, tige herbacée; simple.

L. n. La Virginie. ♃ *Filamens des etam. réunis dans leur moitié inf.*

2803. CLAITONE *de Siberie.* Dict. 2. p. 40. Cl. à feuilles ovales, tige herbacée, simple.

L. n. la Siberie. ♃ *elle ressemble à la précéd. mais ses f. sont plus larges.*

2804. CLAITONE *à f. de pourpier.* Dict. n. 3. Cl. à tige arborée, rameuse, droite; feuilles arrondies-cunéiformes.

L. n. l'Afrique. ♄ *Elle a le port d'une Crassule. f. opposées, charnues. Il est singulier que le fruit ne consiste qu'en une graine nue, sans pericarpe.*

Explication des fig.

Pl. 144. f. 1. CLAITONE *de Virginie.*

Pl. 144. f. 2. CLAITONE *à f. de pourpier.* (*a*) Fleur entière vue en-dessus. (*b*) La même vue en-dessous. (*c*) Fruit non mûr. (*d*) Le même grossi. (*e*) Sommité de la pl. avec ses fleurs.

395. GRONOVE.

Caract. essent.

5 petales & les étam. attachés à un calice campanulé. Baie sèche, inférieure, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, coloré, supérieur, persistant, partagé en cinq découpures lanceolées.

Cor. cinq petales, cunéiformes, une fois plus courts que le calice, insérés entre ses découpures, droits.

Etam. cinq filamens subulés, droits, insérés au calice, alternes avec les petales et de leur longueur. Antheres droites didymes.

Pist. ovaire inférieur, pentagone. Style filiforme, droit. Stigmate en tête, applati.

Conspectus specierum.

2802. CLAYTONIA *Virginica.* t. 144. f. 1. Cl. foliis linearibus, caule herbaceo simplici.

E Virginia. ♃ *Racemus laxus terminalis, pedunc. uniflor.*

2803. CLAYTONIA *Sibirica.* Cl. foliis ovatis, caule herbaceo simplici.

E Sibira. ♃ *Limnia. 1746. t. 5. Gærtn. de fruct. 2. p. 221. t. 129. f. 3.*

2804. CLAYTONIA *portulacaria.* t. 144. f. 2. Cl. caule arboreo ramoso erecto, foliis subrotundo-cuneatis.

Ex Africa. ♄ *Jacq. collect. 1. p. 160 t. 22. Genus distinctum, ex D. Jacq. cui tribuit sem. unicum, nudum, alato-triquetrum.*

Explicatio iconum.

Tab. 144. f. 1. CLAYTONIA *Virginica.*

Tab. 144. f. 2. CLAYTONIA *portucalaria.* (*a*) Flos integer supernè visus. (*b*) Idem à tergo spectatus. (*c*) Fructus immaturus. (*d*) Idem auctus. *Fig. ex D. Jacq.*

395. GRONOVIA.

Charact. essent.

Petala 5 & stamina calyci campanulato inserta. bacca sicca, infera, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, superus, persistens, quinquepartitus: laciniis lanceolatis.

Cor. petala quinque, cuneiformia, calyce duplo breviora, ex ejusdem incisuris enata, erecta.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, calyci inserta, cum petalis alterna, eorumque longitudine. Antheræ erectæ didymæ.

Pist. germen inferum, pentagonum. Stylus filiformis erectus. Stigma capitatum depressum.

Peric. baie pentagône, à cinq ailes, sèche, couronnée par le calice fletri, uniloculaire.

Sem. une seule, ovale.

Tableau des espèces.

2805. GRONOVE *grimpante.* Dict. 3. p. 47.

L. n. Vera-Crux. ⊙ *Tige grimpante, hispide, accrochante. F. alt. petiolées, lobées comme celles de la vigne.*

396. VIGNE.

Charact. essent.

CAL. très-petit, à 5 dents, 5 petales, cohérens à leur sommet. Baie supérieure, sub 5-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents.

Cor. cinq petales lanceolés, le plus souvent cohérens à leur sommet, & se détachant de leur bâse, tombent ensemble comme un *calyptra.*

Etam. cinq filamens subulés, demi-ouverts, caducs. Antheres arrondies.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête obtuse.

Peric. baie globuleuse, pulpeuse, quinque-loculaire avant sa maturité, mais uniloculaire lorsqu'elle est mûre.

Sem. au nombre de cinq ou moins, osseuses, turbinées en cœur, semi-biloculaires.

Tableau des espèces.

2806. VIGNE *vinifere.* Dict.
V. à feuilles palmées lobées sinuées nues.

L. n. le Levant, maintenant cultivée dans les climats tempérés des quatres parties du monde. ♄ *Arbriss. au-sarmenteux.*

Peric. bacca pentagona, quinquealata, sicca, calyce emarcido coronata, unilocularis.

Sem. unicum, ovatum.

Conspectus specierum.

2805. GRONOVIA *scandens.* t. 144.

E Vera-Cruce. ⊙ *Mart. cent. 1. t. 38. Jacq. collect. 3. p. 197. & ic. rar. 2.*

396. VITIS.

Charact. essent.

CAL. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice cohærentia. Bacca supera, sub-5-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus.

Cor. petala quinque, lanceolata, sæpius apice cohærentia & instar calyptræ basi abscedentia & simul decidua.

Stam. filamenta quinque subulata, erecto-patentia, caduca. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum ovatum. Stylus nullus. Stigma capitato-obtusum.

Peric. bacca globosa, pulposa, ante maturitatem quinquelocularis, at maturitate unilocularis.

Sem. quinque, aut pauciora, ossea, turbinato-cordata, semi-bilocularia.

Conspectus specierum.

2806. VITIS *vinifera.* t. 145.
V. foliis palmato-lobatis sinatis nudis.

Ex oriente. Nunc culta in orbis quatuor partibus temperatis. ♄ *Frutex sarmentosus, cirrhis oppositifoliis.*

2807. VIGNE *de l'Inde.* Dict.
V. à feuilles palmées lobées rudes, vrilles racemifères.

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄ *baies très-grosses, verdâtres, sub-trispermes.*

2808. VIGNE *à f. en cœur.* Dict.
V à feuilles en cœur dentées velues en dessous dans les aisselles des nervures.

L. n. la Virginie. ♄.

2809. VIGNE *tomenteuse.* Dict.
V. à feuilles en cœur subtrilobées dentées toment. en dessous.

L. n. les Antilles, l'Amérique sept. ♄ *elle paraît très-distincte de notre achit tomenteux, n°. 1613.*

2810. VIGNE *de Virginie.* Dict.
V. à feuilles en cœur, subtrilobées dentées en scie glabres des deux côtés.

L. n. la Virginie. ♄

2811. VIGNE *heterophylle.* Dict.
V. à feuilles simples incisées à trois & à cinq lobes dentées en scie, nues.

L. n. le Japon. *Je doute que ce soit une vigne, si ses baies sont couronnées par le calice.*

2812. VIGNE *à trois feuilles.* Dict.
V. à feuilles ternées : les folioles arrondies, dentées.

L. n. l'Inde. *Si ses folioles sont arrondies, c'est peut-être notre cissus, n°. 1625.*

2813. VIGNE *laciniée.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles multifides.

L. n.... ♄ *C'est peut-être une variété obtenue par la culture de la vigne vinifère.*

2814. VIGNE *du Japon.* Dict.
V. à feuilles quinées, subpédiaires, glabres : les folioles crénelées, avec des filets sur les crénelures.

L. n. le Japon. *Tige herbacée. Fl. à 4 petales.*

2807. VITIS *Indica.*
V. foliis palmatis lobatis asperis, cirrhis racemiferis.

Ex India, Malabaria. ♄ *Vall'a-pira-pitica.* Rheed. *mal. 7. t. 7.*

2808. VITIS *cordifolia.*
V. foliis cordatis dentatis subtus ad axillas nervorum villosis.

E Virginia. ♄ *Sequenti affinis, sed distincta.*

2809. VITIS *labrusca.*
V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.

Ex insf. Caribæis, America sept. ♄ *Sloan jam. hist. 2. t. 210. f. 4. Pluk. t. 249. f. 1.*

2810. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis subtrilobis dentato-serratis utrinque nudis.

E Virginia. ♄.

2811. VITIS *heterophylla.*
V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque serratis nudis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. p. 104. bacca globosa, calyce coronata, disperma.* Thunb.

2812. VITIS *trifolia.*
V. foliis ternatis : foliolis subrotundis serratis. *Lin.*

Ex India. *Folium caussionis* Rumph. *amb. 5. t. 166. f. 2. in icone Rumphii foliola ovata sunt.*

2813. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis; foliolis multifidis.

Habitat.... ♄ *Corn. canad. t. 183. Foliola basi interdum coadunata sunt.*

2814. VITIS *Japonica.*
V. foliis quinatis subpedatis glabris : foliolis crenatis; crenis aristatis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 104. Fl. 4-petali.*

2815. VIGNE *à cinq feuill s.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles pétiolées ovales dentées, tige frutescente.

L. n. Le Canada. ♄ *F. glabres, luisantes en dessus. Vrilles opposées aux f.*

2816. VIGNE *filiforme.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles ovales dentées, tige herbacée filiforme.

L. n. le Japon. *F. glabres. Grappes axill.*

2817. VIGNE *à sept feuilles.* Dict.
V. à feuilles composées de sept folioles ovales très-entieres.

L. n. les Indes-orientales. ♄ *Tige grimpante. F. digitées, glabres. Grappe terminale.*

2818. VIGNE *à f. de persil.* Dict.
V. à feuilles surcomposées : les folioles laterales pinnées.

L. n. la Caroline, la Virginie. ♄ F. bipinnées & *presque tripinnées. Folioles ovales incisées ou grossièrement dentées.*

* VIGNE (*palmée*) à feuilles palmées glabres : à déccoupures incisées dentées, ombelles en forme de grappe. *La Virginie.* ♄

* VIGNE (*pinnée*) à feuilles pinnées dentées en scie glabres.

L. n.... rameaux pourprés. Pedoncules fourchus. Fl. en petites ombelles.

* VIGNE (*du Cap*) à feuilles quinquangulaires dentées tomenteuses & ferrugineuses en-dessous, fleurs presqu'en épi. *Le cap de Bonne-Espérance.*

* VIGNE (*cirrheuse*) à feuilles ternées, velues : les folioles ovales dentées. *Le cap de Bonne-Esperance.*

Explication des fig.

Pl. 145. f. 1. VIGNE *vinifère.*

Pl. 245. f. 2. parties de la fructification *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*c, d, e*) Corolle tombant comme une coëffe. (*f*) Etamines, pistil. (*g*) Pistil. (*h*) Baie entière. (*i, l*) La même coupée. (*m*) Semence séparée.

2815. VITIS *quinquefolia.*
V. foliis quinatis : foliolis petiolatis ovatis serratis, caule frutescente.

E Canada. ♄ *Hedera quinquefolia.* Lin. Corn. *Canad. t. 100.*

2816. VITIS *filiformis.*
V. foliis quinatis : foliolis ovatis serratis, caule herbaceo filiformi.

Ex Jap. *Vitis pentaphylla.* Thunb. fl. Jap. 105.

2817. VITIS *heptaphylla.*
V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Lin. mant. 212.*

Ex India orientali. ♄ *Caulis scandens. Folia digitata, glabra. Racemus terminalis.*

2818. VITIS *arborea.*
V. foliis supradecompositis : foliolis lateralibus pinnatis.

E Carolinia, Virginia. ♄ *Pluk. t. 412. f. 2. Folia bipinnata & subtripinnata. Foliola ovata incisa seu grossè serrata.*

* VITIS (*palmata*) foliis palmatis glabris : laciniis serrato-incisis, umbellis recemosis. *Vahl. symb. 3. p. 42.*

* VITIS (*pinnata*) foliis pinnatis dentato-serratis glabris.

Vahl. symb. 3. p. 43. Confer. cum cisso orientali, n°. 1629.

* VITIS (*capensis*) foliis quinquangularibus dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus subspicatis. *Thunb. fl. cap. prodr. p. 44. An* Cissus tomentosa *n°. 1613* ?

* VITIS (*cirrhosa*) foliis ternatis villosis : foliolis ovatis serratis. *Thunb. fl. cap. prodr. p. 44.*

Explicatio iconum.

Tab. 145. f. 1. VITIS *vinifera.*

Tab. 145. f. 2. Partes fructificationis *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*c, d, e*) Corolla calyptræ instar decidens. (*f*) Stamina, pistillum. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca integra. (*i, l*) Eadem dissecta. (*m*) Semen separatum.

397. LIERRE.

Caract. essent.

CAL. demi-supérieur, à 5 dents. 5 petales. Baie couronnée, à 5 semences.

Caract. nat.

Fleurs en ombelle : à collerette très-petite multidentée.

Cal. très-petit, demi-supérieur, à cinq dents : les dents caduques.

Cor. cinq petales oblongs, larges à leur bâse, ouverts, demi-réfléchis.

Etam. cinq filamens subulés, alternes avec les petales, de même longueur qu'eux, droits. Antheres ovales, couch., bifides à leur base.

Pist. ovaire turbiné, demi-inférieur, entouré par le calice adhérent. Style simple, très-court. Stigmate simple.

Peric. Baie globuleuse, couronnée, à cinq loges.

Sem. solitaires, grandes, gibbeuses d'un côté, anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

2819. LIERRE *d'Europe*. Dict. 2, p. 511.
L. à f. ovales & lobées, ombelle solitaire.

L. n. l'Europe. ♄ *arbriss. sarmenteux, rampant & grimpant. F. coriaces, lisses, alternes.*

2820. LIERRE *terebinthinacé*. Dict. suppl.
L. à feuilles digitées septenées elliptiques très-entieres, omb. nomb. disp. en grappes.

L. n. l'isle de Ceylan. ♄ *S'il a le fruit 1-sperme, comme* l'unjala *de Rheede, (hort. mal. 7. t. 28), il n'est pas de ce genre.*

* LIERRE (*pendant*) à feuilles ovales-lancéolées entieres, pédoncules très-longs pendans. ♄ *La Jamaïque.*

* LIERRE (*penché*) à feuilles elliptiques coriaces; ombelles penchées hemisphériques. ♄ *La Jamaïque.*

397. HEDERA.

Charact. essent.

CAL. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-sperma.

Charact. nat.

Flores umbellati : involucro minimo multidentato.

Cal. minimus, semi-superus, quinquedentatus : dentibus deciduis.

Cor. petala quinque, oblonga, basi lata, patentia, semi-reflexa.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna, eorumdem longitudine, erecta. Antheræ ovatæ incumbentes, basi bifidæ.

Pist. germen turbinatum, semi-inferum, calyce adnato cinctum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma simplex.

Peric. bacca globosa, coronata, quinquelocularis.

Sem. solitaria, magna, hinc gibba, inde angulata.

Conspectus specierum.

2819. HEDERA *helix*. t. 145.
H. foliis ovatis lobatisque, umbella solitaria.

Ex Europea. ♄ *Frutex sarmentosus, repens & scandens. f. coriacea, lævia, alterna.*

2820. HEDERA *terebinthinacea*.
H. foliis digitatis septenatis ellipticis integerrimis, umbellis pluribus racematim digestis.

Ex insf. Zeylanica. ♄ *Vahl. symb. 3. p. 43. cal. margo integer. Petala 6, linearia. Stam. 6. Stylus 1. Stigma acutum.*

* HEDERA (*pendula*) foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz prodr. 51.*

* HEDERA (*nutans*) foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphæricis. *Swartz. prodr. 51.*

Explication

Explication des figures.

Tab. 145. LIERRE *d'Europe*. *a*, Fleur entière. *b*, Un pétale. *c*, Le pistil. *d*, Rameau en fruit. *e*, Feuille d'un rameau stérile. *f*, *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Une semence vue en dessus. *l*, *m*, La même vue, en dessous. *n*, Périsperme coupé dans sa longueur. *o*, L'embryon séparé.

398. GROSEILLER.

Caract. essent.

Cinq pétales, autant d'étamines, insérés sur le calice; style bifide; baie globuleuse, couronnée par les divisions du calice; plusieurs semences.

Caract. nat.

Cal. ventru, d'une seule pièce, à demi divisé en cinq découpures oblongues, concaves, colorées, réfléchies, persistantes.

Cor. cinq pétales redressés, petits, alternes avec les divisions du calice, insérés à son orifice.

Étam. cinq filamens droits, subulés, à peine plus longs que les pétales, insérés sur le calice, opposés à ses divisions; anthères comprimées, tombantes, s'ouvrant latéralement.

Pist. ovaire adhérent au calice, arrondi; style bifide; deux stigmates obtus.

Péric. baie globuleuse, ombiliquée; deux réceptacles opposés, séminifères.

Sem. plusieurs, un peu arrondies, éparses dans une pulpe succulente.

Tableau des espèces.

* *Plantes dépourvues d'épines. Fleurs en grappes.*

2821. GROSEILLER *commun*. Dict. n° 1.
G. sans épines; à grappes pendantes, très-glabres; fleurs planes, herbacées.

Il varie à fruits rouges, blancs, panachés.

L. n. l'Europe septentrionale, sur les montagnes, dans les bois. ♄

2822. GROSEILLER *des roches*. Dict. n° 2.
G. à feuilles amples, presqu'à trois lobes, dentées en scie; grappes un peu pileuses, redressées à leur floraison; calice très-rouge.

Explicatio iconum.

Tab. 145. HEDERA *helix*. *a*, Flos integer. *b*, Petalum. *c*, Pistillum. (*Ex Tournefortio.*) *d*, Ramulus fructifer. *e*, Folium rami sterilis. *f*, *g*, Bacca integra. *h*, Eadem dissecta. *i*, Seminis dorsum. *l*, *m*, Ejusdem pars ventralis. *n*, Perispermum longitudinaliter sectum. *o*, Embryo separatus. (*Ex Gærtnero.*)

398. RIBES.

Charact. essent.

Petala quinque et stamina calici inserta; stylus bifidus; bacca globosa, coronata, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semiquinquefidus, ventricosus; laciniis oblongis, concavis, coloratis, reflexis, persistentibus.

Cor. petala quinque, parva, erecta, calicis divisuris alterna, eique inserta.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, vix petalis longiora, calici inserta, divisuris opposita; antheræ compressæ, incumbentes, margine dehiscentes.

Pist. germen inferum, subrotundum; stylus bifidus; stigmata duo, obtusa.

Peric. bacca globosa, umbilicata; receptaculis duobus, oppositis, seminiferis.

Sem. plura, subrotunda, pulpâ nidulantia.

Conspectus specierum.

* *Inermia; floribus racemosis.* RIBESIA.

2821. RIBES *vulgare*. tab. 146. fig. 1.
R. inerme; racemis glabris, pendulis; floribus herbaceis, planiusculis.

Ribes rubrum. Linn.

Variat fructibus rubris, albis, variegatis.

Ex Europâ septentrionali, in montibus et sylvis. ♄

2822. RIBES *petræum*. tab. 146. fig. 2.
R. inerme; foliis amplis, subtrilobis, serratis; racemis pilosiusculis, florentibus suberectis; calice ruberrimo.

β. *Une varieté cultivée ; les pétioles et les grappes très-glabres ; les feuilles plus larges.*

L. n. les Alpes, aux lieux ombragés. ♄

2823. GROSEILLER *des Alpes.* Dict. n° 3.
G. à grappes droites; bractées plus longues que les fleurs.

L. n. les Alpes, aux lieux montueux, le long des haies. ♄

2824. GROSEILLER *à épis.* Dict. Suppl. n° 12.
G. épis redressés; pétales oblongs; bractées plus courtes que les fleurs.

Obs. *Les feuilles semblables à celles du* groseiller commun, *mais plus tomenteuses en dessous.*

L. n. l'Angleterre, dans les bois. ♄

2825. GROSEILLER *trifide.* Dict. Suppl. n° 11.
G. à feuilles presque glabres, un peu lobées; grappes pubescentes; fleurs petites; découpures du calice presque trifides; baies rouges, hérissées.

L. n. les environs de Quebec. La baie d'Hudson. ♄

2826. GROSEILLER *à grappes roides.* Dict. Suppl. n° 13.
G. grappes roides et droites; feuilles ridées, réticuleuses, pubescentes en dessous; baies rouges, légèrement hérissées.

L. n. le Canada, sur les bords du lac Mistassin. ♄

2827. GROSEILLER *odorant.* Dict. Suppl. n° 14.
G. grappes droites; corolle campanulée; feuilles à trois lobes obtus; tige ascendante.

Obs. *Baies rouges, très-suaves.*

L. n. les hautes montagnes de la Sibérie. ♄

2828. GROSEILLER *sombre.* Dict. Suppl. n° 15.
G. grappes pendantes; corolle presque plane; feuilles à cinq lobes.

L. n. La Sibérie. ♄ *Baies noires, fort petites, insipides, propres à colorer le vin.*

2829. GROSEILLER *à longues grappes.* Dict. Suppl. n° 16.
G. grappes très-longues, pendantes, velues; feuilles en cœur, lobées, incisées, dentées en scie; pétioles ciliés à leur base.

β. *Varietas culta, petiolis racemisque omninò glabris ; foliis latioribus.*

Ex Alpibus, locis umbrosis. ♄

2823. RIBES *alpinum.*
R. inerme; racemis erectis; bracteis flore longioribus.

Ex Alpibus, ad sepes in montosis. ♄

2824. RIBES *spicatum.*
R. inerme; spicis erectis; petalis oblongis, bracteis flore brevioribus. *Smith.*

Trans. Soc. Linn. Lond. vol. 3. pag. 240. tab. 21. *Affinis rib. vulgaris.*

Ex Angliâ, in sylvis. ♄

2825. RIBES *trifidum.*
R. inerme; foliis glabriusculis, sublobatis; racemis pubescêntibus; floribus parvis; laciniis calicinis subtrifidis; baccis hirsutis, rubris.

Ex Quebec et sinu Hudsonis. ♄ *Michaux.*

2826. RIBES *rigens.*

R. inerme; racemis rigenti-erectis; foliis reticulato-rugosis, subtùs pubescentibus; baccis hispidulis, rubris.

Ex Canadâ, ad amnem Mistassin. ♄ *Michaux.*

2827. RIBES *fragrans.*
R. inerme; racemis erectis; corollis campanulatis; foliis obtusè trilobis; caule adscendente.

Pall. Nov. Act. Petrop. 10. pag. 377. tab. 9.

Ex montibus altis Sibiriæ. ♄

2828. RIBES *triste.*
R. inerme; racemis pendulis; corollis planiusculis; foliis quinquelobis.

Ex Sibiriâ. ♄ *Pall. Act. Petrop.* 10. pag. 378.
Obs. *Baccæ nigræ, insipidæ, ad tingenda vina prestantissimæ.*

2829. RIBES *macrobotrys.*

R. inerme; racemis longissimis, pendulis, hirsutis; foliis cordatis, lobatis, inciso-serratis; petiolis basi ciliatis.
Flor. peruv. vol. 3. pag. 12. tab. 202.

L. n. le Pérou, dans les forêts des Andes. ♄ *Feuilles comme celles de la vigne. Baies vertes, velues.*

Ex Peruviâ, Andium nemoribus. ♄ *Folia vitis viniferæ. Baccæ virides, hirsutæ.*

2830. GROSEILLER *à feuilles blanchâtres.* Dict. Suppl. n° 17.
G. grappes pendantes, une fois plus longues que les feuilles : celles-ci presqu'en cœur, à trois lobes, incisées, dentées en scie ; pétioles ciliés.

L. n. le Pérou, aux lieux froids, dans les forêts. ♄ *Baies de couleur purpurine.*

2830. RIBES *albiflorum.*

R. inerme ; racemis folio duplo longioribus, pendulis ; foliis subcordatis, trilobis, inciso-serratis ; petiolis ciliatis.

Flor. peruv. vol. 3. pag. 12. tab. 202. fig. *b.*

Ex Peruviâ, in locis frigidis nemorum. ♄ *Baccæ purpurascentes.*

2831. GROSEILLER *ponctué.* Dict. Suppl. n° 18.
G. à grappes pendantes, courtes ; feuilles à trois lobes, dentées en scie, ponctuées en dessous.

L. n. le Chili, sur les collines. ♄ *Baies rouges, ponctuées.*

2831. RIBES *punctatum.*
R. inerme ; racemis pendulis, brevioribus ; foliis trilobis, serratis, subtùs punctatis.

Flor. peruv. tab. 233. fig. *a.*

In Chili collibus. ♄ *Baccæ rubræ, punctatæ.*

2832. GROSEILLER *à nervures blanches.* Dict. Suppl. n° 19.
G. à grappes recourbées ; feuilles courtes ; trois lobes aigus, peu profonds, presque glabres ; nervures blanches.

L. n. le Canada, sur les bords du fleuve Mistassin. ♄

2832. RIBES *albinervium.*

R. inerme ; racemis recurvatis ; foliis brevibus, acutè sublobatis, subglabris ; nervis albidis.

Ex Canadâ, ad amnem Mistassin. ♄ *Michaux.*

2833. GROSEILLER *noir.* Dict. n° 4.
G. feuilles ponctuées en dessous ; grappes lâches ; fleurs campanulées ; bractées plus courtes que les pédicelles.

L. n. la France, l'Allemagne, la Suisse, etc. ♄ Vulg. *le Cassis.*

2833. RIBES *nigrum.*
R. inerme ; foliis subtùs punctatis ; racemis laxis ; floribus campanulatis ; bracteis pedicellis brevioribus.

Ex Galliâ, Germaniâ, Helvetiâ, etc. ♄

2834. GROSEILLER *de Pensylvanie.* Dict. n° 5.
G. feuilles ponctuées à leurs deux faces ; fleurs en grappes presque cylindriques ; bractées à peine plus longues que les pédicelles.

L. n. la Pensylvanie. ♄ *Baies noires, presque ovales.*

2834. RIBES *pensylvanicum.*
R. inerme ; foliis utrinquè punctatis ; floribus racemosis, subcylindricis ; bracteis pedicellis vix longioribus.

Ribes floridum. Lhérit. Stirp. nov. pag. 4.

Ex Pensylvaniâ. ♄ *Baccæ subovatæ, nigræ.*

2835. GROSEILLER *couché.* Dict. n° 6.
G. rameaux pendans et couchés ; grappes un peu redressées ; baies hispides.

L. n. l'Amérique septentrionale. ♄

2835. RIBES *prostratum.*
R. inerme ; ramis reclinato-prostratis ; racemis suberectis ; baccis hispidis. *Lhérit.*

Ribes glandulosum. Ait. Hort. Kew. 1. pag. 279.

Ex Americâ boreali. ♄

2836. GROSEILLER *renversé.* Dict. Suppl. n° 20.

2836. RIBES *procumbens.*

G. grappes redressées ; fleurs planes ; feuilles à lobes obtus ; tige renversée.

R. inerme ; racemis erectis ; floribus planiusculis ; foliis obtusè lobatis ; caule procumbente.

Pall. Flor. ross. 2. pag. 35. tab. 65.

L. n. la Daourie, dans les marais ombragés. ♄

Ex Dauriâ, in paludibus umbrosis. ♄

2837. GROSEILLER *visqueux.* Dict. Suppl. n° 21.
G. grappes courtes ; feuilles en cœur, à cinq lobes, rudes, visqueuses, dentées en scie.

L. n. le Pérou, sur les rochers. ♄ *Calice jaune. Baie d'un pourpre clair.*

2837. RIBES *viscosum.*
R. inerme ; racemis brevibus ; foliis cordatis, quinquelobis, serratis, asperis, viscosis. *Flor. peruv.*

Ex Peruviâ, in præruptis. ♄ *Calix flavus. Bacca dilutè purpurea.*

2838. GROSEILLER *glanduleux.* Dict. Suppl. n° 22.
G. grappes courtes ; feuilles en cœur, à trois lobes obtus, ridés, à double dentelure.

L. n. le Chili. ♄ *Arbrisseau de dix à douze pieds, glanduleux. Calice glanduleux et pubescent.*

2838. RIBES *glandulosum.*

R. inerme ; racemis brevibus ; foliis cordatis, obtusè trilobis, duplicato-serratis, rugosis. *Pers.*

Ex Chili. ♄ *Frutex biorgyalis, glandulosus. Calix glandulosus, pubescens.*

2839. GROSEILLER *de Magellan.* Dict. Suppl. n° 24.
G. tiges presque couchées ; feuilles à trois lobes, crénelées, ondulées, glabres et plus pâles en dessous ; grappes épaisses, redressées ; bractées plus longues que le pédicelle.

L. n. le détroit de Magellan. ♄

2839. RIBES *magellanicum.*

R. inerme ; caulibus subprostratis ; foliis trilobatis, crenato-undulatis, subtùs glabris, pallidioribus ; racemis suberectis, crassis ; bracteis pedicello longioribus.

Ex freto Magellanico. ♄ *Commerson.*

2840. GROSEILLER *à feuilles en coin.* Dict. Suppl. n° 24.
G. pédoncules à deux ou trois fleurs ; feuilles en forme de coin, incisées.

L. n. le Pérou. ♄ *Port du groseiller à maquereaux. Feuilles fasciculées. Deux bractées à chaque pédicelle. Fruits gros.*

2840. RIBES *cuneifolium.*

R. inerme ; pedunculis bi seu trifloris ; foliis cuneiformibus, incisis. *Flor. peruv.*

Ex Peruviâ. ♄ *Habitus rib. grossulariæ. Folia fasciculata. Bracteæ duæ. Fructus magni.*

** *Tiges armées d'aiguillons. Grappes peu garnies de fleurs.*

** *Aculeata ; racemi pauciflori.* GROSSULARIA.

2841. GROSEILLER *épineux.* Dict. n° 7.
G. aiguillons ternés à la base des bourgeons et des rameaux ; fleurs pubescentes, souvent géminées.

α. G. à petites feuilles pubescentes ; baies hérissées.

β. G. à feuilles plus larges, luisantes, presque glabres ; baies glabres, plus grosses. *Groseiller à maquereaux.*

L. n. les bois de l'Europe. ♄ *Il varie à fruits blancs, jaunâtres ou pourprés.*

2841. RIBES *uva crispa.* tab. 146. fig. 3.
R. aculeis ad basim gemmarum ramulorumque ternis ; floribus subgeminis, pubescentibus.

α. R. foliis parvis, pubescentibus ; baccis hirsutis. *Ribes grossularia.* Linn.

β. R. foliis latioribus, subglabris, nitidulis baccis nudis, majoribus. *Ribes uva crispa.* Linn.

Ex Europâ, in sylvis. ♄ *Variat baccis albidis, subflavis seu purpureis.*

2842. GROSEILLER *rabattu.* Dict. var. n° 7.

2842. RIBES *reclinatum.*

G. rameaux recourbés, presque sans aiguillons; pédoncule garni d'une bractée à trois folioles.

Ce n'est peut-être qu'une variété de l'espèce précédente.

L. n. l'Allemagne, la Suisse. ♄

R. ramis subaculeatis, reclinatis; pedunculi bracteâ triphyllâ.

An varietas præcedentis?

L. n. In Germaniâ, Helvetiâ. ♄

2843. GROSEILLER *à feuilles d'aubépine.* Dict. n° 3.
G. aiguillons très-forts, presque solitaires aux bourgeons; d'autres plus petits, épars; baies glabres, presque géminées.

L. n. le Canada. ♄

2843. RIBES *oxyacanthoides.*

R. aculeis majoribus et subsolitariis ad gemmas, minoribus undiquè sparsis; baccis glabris, subgeminis.

Ex Canadâ. ♄

2844. GROSEILLER *des lacs.* Dict. Suppl. n° 25.
G. plusieurs épines presqu'axillaires; tige hérissée de petits aiguillons; feuilles lobées au-delà de leur milieu; pétioles velus; baies hispides, en grappes.

L. n. le Canada; les bords du lac Mistassin. ♄ *Variété de l'espèce précédente?*

2844. RIBES *lacustre.*
R. spinâ subaxillari, multiplici; caule aculeolis undiquè hispidulo; foliis ultra medietatem lobatis; petiolis villosis; baccis racemosis, hispidis.

Ribes oxyacanthoides. Mich. an Linn. ?

Ex Canadâ, ad amnem Mistassin. ♄ *An varietas præcedentis?*

2845. GROSEILLER *à fruits piquans.* Dict. n° 9.
G. aiguillons solitaires au-dessous des bourgeons; fleurs en grappes; baies hérissées d'aiguillons.

L. n. le Canada. ♄

2845. RIBES *cynosbati.*
R. aculeis solitariis infra gemmas; floribus racemosis; baccis aculeatis.

Ex Canadâ. ♄

2846. GROSEILLER *des montagnes.* Dict. Suppl. n° 27.
G. aiguillons épars; feuilles cunéiformes, à trois lobes obtus; grappes redressées.

L. n. La Sibérie, sur les montagnes. ♄

2846. RIBES *saxatile.*

R. aculeis sparsis; foliis cuneiformibus, obtusè trilobis; racemis erectis.

Ex Sibiriâ, in montibus. ♄ *Pall.*

2847. GROSEILLER *à deux épines.* Dict. n° 10.
G. deux aiguillons aux bourgeons; feuilles incisées, cunéiformes à leur base; fleurs en grappes.

L. n. la Russie, sur les montagnes granitiques. ♄

2847. RIBES *diacantha.*
R. aculeis geminis ad gemmas; foliis incisis, basi cuneiformibus; floribus racemosis.

Pall. Flor. ross. 2. tab. *66.*

Ex Russiâ, in montibus granitosis. ♄

2848. GROSEILLER *du Liban.* Dict. Suppl. n° 26.
G. rameaux en gazons, peu garnis d'aiguillons; feuilles lobées, velues en dessous; grappes courtes; baies rouges, tuberculeuses, pileuses.

L. n. le mont Liban. ♄

2848. RIBES *orientale.*
R. ramis cæspitosis, subaculeatis; foliis lobatis, subtùs hirsutis; racemis brevibus; baccis rubris, tuberculato-pilosis.

Ex monte Libano. ♄ *Hort. Paris. Labill.*

2849. GROSEILLER *à feuilles rondes.* Dict. Suppl. n° 28.

2849. RIBES *rotundifolium.*

G. aiguillon presqu'axillaire; feuilles arrondies, presque glabres; lobes obtus, arrondis; pédoncules uniflores; limbe du calice tubuleux; baies glabres.

L. n. la Caroline, sur les hautes montagnes. ♄

2850. GROSEILLER *hérissé.* Dict. Suppl. n° 29. G. aiguillon presqu'axillaire; rameaux légèrement hispides; feuilles petites, à demi trifides; lobes peu dentés; pédoncules uniflores; baies rouges, glabres.

L. n. l'Amérique septentrionale, aux lieux pierreux. ♄

2851. GROSEILLER *grêle.* Dict. Suppl. n° 30. G. aiguillon presqu'axillaire; feuilles et pétioles pubescens; lobes aigus, dentés, incisés; pédoncules capillaires, presqu'à deux fleurs; calices tubuleux, campanulés, glabres.

L. n. l'Amérique septentrionale, sur les montagnes de Tennassée. ♄

Explication des figures.

Tab. 146. GROSEILLER *commun*, fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Calice. *e*, Baie. *f*, La même coupée longitudinalement.

Fig. 2. GROSEILLER *des roches.*

Fig. 3. GROSEILLER *épineux.* *a*, Baie entière. *b*, *c*, La même, coupée longitudinalement et transversalement. *d*, Semences entourées de leur pulpe. *d*, Les mêmes sans pulpe, avec le cordon ombilical. *e*, *f*, Périsperme coupé transversalement et longitudinalement, avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

399. PLECTRONE.

Caract. essent.

Cal. en forme de poire; cinq pétales insérés à l'orifice du calice; filamens très-courts, supportant une double anthère; baie à deux loges, une semence dans chaque loge.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, en forme de poire, à cinq dents peu sensibles, fermé à son orifice par cinq plis ou cinq écailles velues; persistant.

Cor. cinq pétales lancéolés, point onguiculés, insérés à l'orifice du calice.

Étam. cinq filamens très-courts, terminés par des

R. spinâ subaxillari; foliis suborbiculatis, subglabris; lobis subrotundo-obtusis; pedunculis unifloris; limbo calicis tubuloso; baccis glabris.

Ex Carolinâ, in montibus excelsis. ♄ *Mich.*

2850. RIBES *hirtellum.* R. spinâ subaxillari; ramis subhispidis; foliis parvis, semitrifidis; lobis subdentatis; pedunculis unifloris; baccis rubris, glabris.

Ex Americâ septentrionali, in saxosis. ♄ *Mich.*

2851. RIBES *gracile.* R. spinâ subaxillari; foliis petiolisque pubescentibus; lobis acutis, dentato-incisis; pedunculis capillaribus, subbifloris; calicibus tubulato-campanulatis, glabris.

Ex Amer. septent. in montibus Tennassée. ♄ *Mich.*

Explicatio iconum.

Tab. 146. *Fig.* 1. RIBES *vulgare.* *a*, *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Calix. *e*, Bacca. *f*, Eadem longitudinaliter secta. (*Ex Tournef.*)

Fig. 2. RIBES *petræum.*

Fig. 3. RIBES *uva crispa.* *a*, Bacca integra. *b*, *c*, Eadem longitudinaliter et transversè secta. *d*, Semina pulpâ cincta. *d*, Eadem absque pulpâ, solo relicto funiculo. *e*, *f*, Perispermum transversè et longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo separatus. (*Ex Gærtn.*)

399. PLECTRONIA.

Charact. essent.

Cal. turbinatus; petala quinque, calicis fauci inserta; filamenta brevissima; antheræ geminatæ; bacca bilocularis, loculis monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, obsoletè quinquedentatus, clausus sinubus, seu squamis quinquevillosis; persistens.

Cor. petala quinque lanceolata, sessilia, calicis fauci inserta.

Stam. filamenta quinque, brevissima; antheræ

anthères géminées, arrondies, recouvertes par les écailles du calice.

Pist. ovaire adhérant au calice; style filiforme, plus court que le calice; stigmate ovale.

Péric. baie oblongue, à deux loges monospermes.

Sem. solitaires dans chaque loge, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

2852. PLECTRONE *à corymbes.* Dict. n° 1.
P. à feuilles ovales, acuminées; fleurs en corymbes axillaires.

L. n. le Cap de Bonne-Esp. ♄ *Arbre à rameaux tétragones. Feuilles opposées.*

Explication des figures.

Tab. 146. Rameau fleuri. Fruits et semences séparés.

400. ITÉE.

Caract. essent.

Cal. campanulé, à cinq découpures; cinq pétales; stigmate en tête, à deux lobes; capsule bivalve, à deux loges; bords des valves rentrans et séminifères.

Caract. nat.

Cal. court, campanulé, à cinq découpures subulées; persistant.

Cor. pétales cinq, linéaires, ouverts, réfléchis en dehors, caducs, insérés sur le calice.

Étam. cinq; filamens subulés, alternes avec les pétales; anthères tombantes, oblongues, un peu bifides à leur base, s'ouvrant longitudinalement.

Pist. ovaire libre, ovale-oblong, à deux sillons; style droit; stigmate en tête, à deux lobes.

Péric. capsule ovale-oblongue, acuminée par le style, à deux loges, à deux valves; valves réfléchies en dedans, séminifères.

Sem. plusieurs, fort petites, un peu arrondies, ovales, très-lisses.

geminatæ, subrotundæ, singulæ obtectæ squamis calicinis.

Pist. germen inferum; stylus filiformis, calice brevior; stigma ovatum.

Peric. bacca oblonga, bilocularis; loculis monospermis.

Sem. solitaria, oblonga, compressa.

Conspectus specierum.

2852. PLECTRONIA *ventosa.* tab. 146.
P. foliis ovato-acuminatis; floribus corymbosis, axillaribus.

Ex Capite Bonæ Spei. ♄ *Burm. Afr.* tab. 94. *Arbor ramis tetragonis; foliis oppositis.*

Explicatio iconum.

Tab. 146. Ramulus floridus. Fructibus et seminibus separatis. (*Ex Burm.*)

400. ITEA.

Charact. essent.

Cal. campanulatus, quinquefidus; petala quinque; stigma capitatum, bilobum; capsula bilocularis, bivalvis; valvis margine introflexo-seminiferis.

Charact. nat.

Cal. brevis, campanulatus; dentibus subulatis; persistens.

Cor. petala quinque, linearia, reflexo-patentia, calice inserta, decidua.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna; antheræ incumbentes, oblongæ, basi subbifidæ, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen superum, ovato-oblongum, bisulcatum; stylus erectus; stigma capitatum, bilobum.

Peric. capsula ovato-oblonga, stylo cuspidata, bilocularis, bivalvis; valvis margine introflexo-seminiferis.

Sem. plurima, minima, subrotundo-ovata, lævia.

Tableau des espèces.

2853. ITÉE *de Virginie.* Dict. n° 1.
I. à feuilles oblongues, dentées finement en scie; capsules pyramidales, légèrement pubescentes.

L. n. la Virginie. ♄ *Feuilles alternes. Deux stipules. Epis terminaux, solitaires. Bractées caduques.*

Explication des figures.

Tab. 147. *Fig.* 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Calice avec les étamines et le pistil. *d*, Deux rameaux, l'un en fleurs, l'autre en fruits.

401. CYRILLE.

Caract. essent.

Cal. petit, un peu turbiné, à cinq découpures; cinq pétales; deux stigmates; baie sèche, à deux loges; semences solitaires, suspendues par un pédicule.

Caract. nat.

Cal. petit, un peu turbiné, à cinq découpures ovales-acuminées; persistant.

Cor. pétales cinq, ouverts en étoile, ovales-oblongs, insérés sur un disque.

Étam. cinq filamens, alternes avec les pétales, sétacés, redressés; anthères presque rondes, bifides à leur base.

Pist. ovaire libre, presque conique, placé sur un très-petit disque; style court; deux stigmates (rarement trois) courts, obtus.

Péric. baie fort petite, un peu charnue, arrondie, acuminée par le style, à deux loges qui ne s'ouvrent point.

Sem. ovales, solitaires dans chaque loge, suspendues en haut du réceptacle par un pédicule.

Observ. *Ce genre est très-différent de l'*ITEA, *et n'appartient même pas à la même famille.* Mich.

Tableau des espèces.

2854. CYRILLE *à grappes.* Dict. n° 1.
C. à feuilles en coin, lancéolées, aiguës, membraneuses, nerveuses; épis grêles.

Conspectus specierum.

2853. ITEA *virginica.* tab. 147. fig. 1.
I. foliis oblongis, serrulatis; capsulis pyramidalibus, subpubescentibus.

Ex Virginiâ. ♄ *Folia alterna, bistipulata. Spicæ terminales, solitariæ. Bracteæ deciduæ.* Pluk. tab. 339. fig. 5.

Explicatio iconum.

Tab. 147. *Fig.* 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Calix cum staminibus et pistillo. *d*, Ramulus floridus, alter fructifer.

401. CYRILLA.

Charact. essent.

Cal. minutus, subturbinatus, quinquepartitus; petala quinque; stigmata duo; bacca sicca, bilocularis; semina solitaria, funiculo appensa.

Charact. nat.

Cal. minutus, subturbinatus, quinquepartitus; laciniis ovali-lanceolatis, acuminatis; persistens.

Cor. Petala quinque, stellatìm patentia, ovato-oblonga, disco inserta.

Stam. filamenta quinque, petalis alterna, setacea, erectiuscula; antheræ subrotundæ, infernè bifidæ.

Pist. germen superum, subconoideum, disco minuto innatum; stylus brevis; stigmata duo (rariùs tria) brevia, obtusa.

Peric. bacca minima, subcarnosa, rotundata, stylo acuminata, bilocularis, non dehiscens.

Sem. ovata, in singulis loculis solitaria, summo axi funiculo appensa.

Observ. *Genus nequidem ejusdem ordinis naturalis ac* ITEA. Mich. Flor. boreal. Amer.

Conspectus specierum.

2854. CYRILLA *racemiflora.* tab. 147. fig. 2.
C. foliis cuneato-lanceolatis, acutis, membranaceis, nervosis; spicis gracilibus.

L. n.

L. n. la Caroline. ♄ *Pétales plus longs que le pédicelle. Point de stipules.*

2855. CYRILLE *des Antilles.* Dict. Suppl. n° 2.
C. à feuilles en coin, oblongues, obtuses, coriaces, point nerveuses en dessus; épis très-épais.

L. n. les Antilles. ♄ *Pétales un peu plus courts que les pédicelles.*

Explication des planches.

Tab. 147. *Fig.* 2. CYRILLE *à grappes.* *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Un pétale. *d*, Une étamine. *e*, Le pistil. *f*, Le calice avec les étamines. *g*, *g*, Baie vue à l'œil nu et à la loupe. *h*, La même fendue longitudinalement. *l*, Rameau en fleurs. *i*, Semences. Elles appartiennent plutôt à l'*itea.*

402. BIHAI.

Caract. essent.

Plusieurs spathes sur deux rangs. Point de calice. Corolle à deux lèvres profondes; l'inférieure simple; la supérieure à trois découpures. Capsule à trois loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. nul; spathes communes et partielles, alternes, sur deux rangs, naviculaires.

Cor. irrégulière, profondément divisée en deux lèvres; l'inférieure simple, étroite, canaliculée; la supérieure à trois découpures; les deux latérales étroites, insérées sur le dos de la découpure du milieu, plus large et canaliculée.

Étam. cinq filamens filiformes; un sixième pétaliforme, court, stérile, courbé en crochet; anthères longues, étroites.

Pist. ovaire inférieur, oblong; style filiforme; stigmate oblong, prismatique, courbé à son sommet.

Péric. capsule oblongue, tronquée, à trois côtés arrondis, à trois loges.

Sem. solitaire dans chaque loge, dure, oblongue.

Tableau des espèces.

2856. BIHAI *des Antilles.* Dict. n° 1.
B. feuilles arrondies à leur base et à leur sommet; spadice droit, terminal; spathes sur deux rangs, à plusieurs fleurs.

Ex Carolinâ. ♄ *Petala pedicello longiora. Stipulæ nullæ.*

2855. CYRILLA *antillana.*
C. foliis cuneato-oblongis, obtusis, coriaceis, subtùs enerviis; spicis crassioribus.

Ex insulis Antillarum. ♄ *Petala pedicello subbreviora.*

Explicatio iconum, tab. 147.

Fig. 2. CYRILLA *racemiflora (sub iteâ).* *a*, *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d.* Stamen. *e*, Pistillum *f*, Calix cum staminibus. *g. g.* Bacca conspecta oculo nudo et aucta. *h*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Racemus floridus *i*, Semina. Ad ITEAM pertinentia?

402. HELICONIA.

Charact essent.

Spathæ plures distichæ. Calix nullus. Corolla profundè bilabiata. Labium inferius simplex; superius tripartitum. Capsula trilocularis; loculis monospermis.

Charact. nat.

Cal. nullus; *spathæ* communes partialesque, alternæ, distichæ, cymbyformes.

Cor. irregularis, profundè bilabiata; labium *inferius* simplex, angustum, canaliculatum; *superius* tripartitum; lobis duobus lateralibus, angustis, impositis dorso lobi medii latioris, canaliculati.

Stam. filamenta quinque, filiformia; filamentum sextum, abortivum, breve, petaliforme, uncinatum; antheræ longæ, erectæ.

Pist. germen inferum, oblongum; stylus filiformis; stigma oblongum, prismaticum, apice incurvum.

Peric. capsula oblonga, truncata, triquetra, trilocularis, trisperma.

Sem. solitaria, oblonga, dura.

Conspectus specierum.

2856. HELICONIA *caribæa.*
H. foliis basi et apice rotundatis; spadice recto, terminali; spathis distichis, multifloris.

L. n. les Antilles, dans les bois humides et fangeux. *Il varie par ses spathes écarlates, presque noires ou panachées.*

2857. BIHAI *à feuilles pointues.* Dict. nº 2.
B. feuilles aiguës à leur base et à leur sommet; spadice droit, radical; filament stérile, trifide.

L. n. l'Amérique méridionale. ♃ *Fleurs d'un jaune-safran. Spathes rougeâtres.*

2858. BIHAI *des Indes.* Dict. nº 3.
B. feuilles rétrécies à leur base et à leur sommet; spathes peu nombreuses, à plusieurs fleurs.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance.

2859. BIHAI *petit.* Dict. Suppl. nº 6.
B. feuilles rétrécies à leur base; nervures simples; filament stérile, tridenté à son lobe du milieu.

L. n. l'Amérique méridionale.

2859 *bis.* BIHAI *des perroquets.* Dict. nº 4.
B. feuilles arrondies à leur base, très-glabres; spadice caulinaire; filament stérile, lancéolé.

L. n. Surinam, la Jamaïque. ♃

2860. BIHAI *velu.* Dict. nº 5.
B. feuilles arrondies à leur base, très-glabres; spadice velu, flexueux; filament stérile, lancéolé.

L. n. l'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Tab. 148. BIHAI *à feuilles pointues. a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Pétale *d*, Etamines. *e*, Capsule coupée transversalement. *f, f*, Semences. *g*, Feuilles. *h*, Spadice.

403. STRELITZ.

Caract. essent.

Plusieurs spathes; calice nul; corolle très-irrégulière, à six découpures; une capsule à trois loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. nul; *spathe* universelle naviculaire, aiguë.

Ex insulis caribæis, in locis humidis et uliginosis. ♃ *Variat spathis coccineis, subnigris, variegatis.*

2857. HELICONIA *bihai.* tab. 148.
H. foliis basi et apice acutis; spadice erecto, radicali; filamento sterili, trifido.

Heliconia luteo-fusca. Jacq. Hort. Schœnbr. vol. 1. pag. 25.

Ex Americâ meridionali. ♃ *Flores crocea. Spatha rubella. Heliconia bihai.* Linn. Suppl. *ad strelitziam referenda.*

2858. HELICONIA *indica.*
H. foliis basi et apice attenuatis; spathis multifloris, paucissimis.

Ex Cap. Bon. Spei. *Rumph. Amb.* 5 tab. 62. f. 2.

2859. HELICONIA *humilis.*
H. foliis basi angustatis; nervis simplicissimis; filamento sterili, apice tridentato.

Jacq. Hort. Schœnbr. vol. 1. tab. 48. 49.

Ex Americâ meridionali. ♃

2859 *bis.* HELICONIA *psittacorum.*
H. foliis basi rotundatis, glaberrimis; spadice caulino; filamento sterili, lanceolato.

Ex Surinamo et Jamaïcâ. ♃

2860. HELICONIA *hirsuta.*
H. foliis basi rotundatis, glaberrimis; spadice flexuoso, hirsuto; filamento sterili, lanceolato.

Ex Americâ meridionali. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 148. HELICONIA *bihai. a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Petalum. *d*, Stamina. *e*, Capsula transversè secta. *f, f*, Semina. *g*, Folia. *h*, Spadix.

403. STRELITZIA.

Charact. essent.

Spathæ plurimæ; calix nullus; corolla irregularis, sexpartita; capsula trilocularis; loculis polyspermis.

Charact. nat.

Cal. nullus; *spatha* universalis cymbiformis,

spathes partielles en forme de bractées, petites, alongées, presque membraneuses.

Cor. irrégulière, inégalement partagée en six découpures; trois extérieures plus grandes, alongées, presqu'égales, canaliculées; la troisième écartée des deux autres; les découpures intérieures très-irrégulières, l'une plus courte, à la base des deux autres, en capuchon; deux autres plus longues, plus étroites, canaliculées à un de leurs bords, ondulées à l'autre, conniventes, tronquées à leur sommet, tubulées à leur base.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés au fond du tube de la corolle; peut-être un sixième pétaliforme; anthères droites, très-longues.

Pist. ovaire enveloppé par le tube de la corolle; style simple, de la longueur des étamines; trois stigmates rapprochés, subulés, très-longs.

Péric. capsule coriace, oblongue, à trois côtés, à trois loges, à trois valves polyspermes.

Sem. nombreuses, disposées sur deux rangs, le long d'un réceptacle central.

Tableau des espèces.

2861. STRÉLITZ *royal.* Dict. n° 1.
St. à feuilles pétiolées, oblongues, crépues à leur base; nervures parallèles.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

2862. STRÉLITZ *élégant.* Dict. n° 2.
St. à feuilles rétrécies à leur base; nervures réticulées.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

Explication des figures.

Tab. 148. STRÉLITZ *royal. a, b*, La hampe et les fleurs. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, Capsule coupée transversalement.

404. VOGÈLE.

Caract. essent.

Cal. à cinq folioles pliées, sillonnées transversalement; corolle tubulée, plissée; stigmate à cinq découpures.

Caract. nat.

Cal. fort grand, à cinq folioles pliées, ondulées et sillonnées transversalement, mucronées.

acuta; *spathæ* partiales bracteiformes, minimæ, elongatæ, submembranaceæ.

Cor. irregularis, inæqualiter sexfida; laciniæ exteriores tres, maximæ, elongatæ, subæquales, canaliculatæ, tertia remota; laciniæ interiores valdè irregulares, altera brevior, cucullata; alteræ elongatæ, angustiores, uno latere canaliculatæ, altero undulatæ, conniventes, apice truncatæ, basi tubulosæ.

Stam. quinque; filamenta filiformia, fundo tubi corollæ inserta; forsàn alterum petaliforme; antheræ erectæ, longissimæ.

Pist. germen tubo corollæ cinctum; stylus simplex, longitudine staminum; stigmata tria approximata, subulata, longissima.

Peric. capsula coriacea, oblonga, triquetra, trivalvis, polysperma.

Sem. numerosa, duplici ordine receptaculo centrali inserta.

Conspectus specierum.

2861. STRELITZIA *reginæ.* tab. 148.
St. foliis petiolatis, oblongis, basi crispatis; nervis parallelis.
Ex Capite Bonæ Spei. ♃

2862. STRELITZIA *angusta.*
St. foliis nervosis, reticulatis, basi attenuatis.
Ex Capite Bonæ Spei. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 148. STRELITZIA *reginæ. a, b*, Scapus et flores. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Capsula transversè secta.

404. VOGELIA.

Charact. essent.

Cal. pentaphyllus; foliolis complicatis, transversè sulcatis; corolla tubulosa, plicata; stigmata quinque.

Charact. nat.

Cal. magnus, pentaphyllus; foliolis complicatis, transversìm undulato-sulcatis, mucronatis.

Cor. monopétale, grêle, tubulée, plissée, à cinq lobes à son orifice; les lobes en cœur, échancrés, acuminés.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés au fond du tube de la corolle, point saillans; anthères droites, ovales, obtuses.

Pist. ovaire supérieur ovale, aigu; style filiforme, plus long que les étamines; stigmate à cinq découpures filiformes, en pinceau, ou cinq stigmates.

Péric. capsulé.....

Tableau des espèces.

2863. VOGÈLE *d'Afrique.* Dict. Suppl. n° 1.
V. à feuilles alternes, presque sessiles, en cœur renversé, tuberculées; épi imbriqué.

L. n. l'intérieur de l'Afrique.

Explication des figures.

Tab. 149. VOGÈLE *d'Afrique. a*, Fleur entière. *b*, Calice fermé. *c*, Calice ouvert. *d*, Foliole du calice pliée. *e*, Corolle grossie, étalée, coupée longitudinalement. *f*, Limbe grossi. *g*, Etamine. *h*, Pistil.

405. BELLON.

Caract. essent.

Cal. à cinq découpures; corolle en roue; capsule à une loge, inférieure, polysperme, couronnée par les divisions conniventes du calice.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, divisé jusque vers son milieu en cinq découpures lancéolées, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, en roue; tube très-court; limbe plane, grand, à demi divisé en cinq lobes obtus.

Etam. cinq; filamens droits, très-courts, subulés; anthères courtes, droites, conniventes, à peine saillantes.

Pist. ovaire inférieur; style subulé, droit, plus long que les étamines; stigmate aigu.

Péric. Capsule turbinée, un peu ovale, à une loge,

Cor. monopetala, gracilis, tubulosa, plicata, apice vix quinquelobata; lobis cordatis, emarginatis, cum mucrone.

Stam. quinque; filamenta filiformia, fundo tubi inserta, corolla inclusa; antheræ erectæ, ovatæ, obtusæ.

Pist. germen superum, ovatum, acutum; stylus filiformis, staminibus longior; stigma quinquefidum, penicellatum, seu stigmata quinque.

Peric. capsula?.....

Conspectus specierum.

2863. VOGELIA *africana.* tab. 149.
V. foliis alternis, subsessilibus, obversè cordatis, mucronatis, tuberculatis; spica imbricata.

Ex Africâ interiore. *Levaillant.*

Explicatio iconum.

Tab. 149. VOGELIA *africana. a*, Flos integer. *b*, Calix clausus. *c*. Calix apertus. *d*, Foliolum calicis complicatum. *e*, Corolla acuta, expansa, longitudinaliter secta. *f*, Limbus auctus. *g*, Stamen. *h*, Pistillum. (*Ex sicco.*)

405. BELLONIA.

Charact. essent.

Cal. quinquefidus; corolla rotata; capsula unilocularis, infera, polysperma, laciniis calicinis rostrata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semiquinquefidus, persistens; laciniis lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, rotata; tubus brevissimus; limbus planus, magnus, semiquinquefidus; lobis obtusis.

Stam. quinque; filamenta erecta, brevissima, subulata; antheræ breves, erectæ, conniventes, vix exsertæ.

Pist. germen inferum; stylus subulatus, rectus, staminibus longior; stigma acutum.

Peric. capsula turbinato-ovata, calice obvoluta,

polysperme, couronnée par les découpures conniventes du calice.

Sem. nombreuses, petites, arrondies.

Tableau des espèces.

2864. BELLON *à feuilles rudes.* Dict. n° 1.
B. à feuilles ovales, dentées en scie, rudes en dessous; fleurs en corymbes terminaux.

L. n. l'Amérique.

2865. BELLON *épineux.* Dict. Suppl. n° 2.
B. à tige épineuse; feuilles ovales, anguleuses, dentées en scie; pédoncules axillaires, uniflores.

L. n. la Nouvelle-Espagne, Saint-Domingue.

Les fleurs n'ont souvent que quatre divisions.

Explication des figures.

Tab. 149. BELLON *à feuilles rondes. a, b,* Fleur entière. *c,* Corolle. *d,* Calice. *e, f,* Capsule couronnée par le calice. *g,* La même coupée transversalement, contenant les semences.

406. CHÈVREFEUILLE.

Caract. essent.

Cal. à cinq dents; corolle tubulée, irrégulière, à cinq divisions; baie inférieure à deux, trois ou quatre loges, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, court ou alongé, à cinq divisions.

Cor. monopétale, tubulée, plus ou moins irrégulière, à cinq, quelquefois trois ou quatre découpures souvent réfléchies en dehors.

Étam. cinq; filamens subulés, presqu'aussi longs que la corolle; anthères oblongues.

Pist. ovaire arrondi, inférieur; style filiforme, de la longueur de la corolle; stigmate obtus, en tête.

Péric. baie inférieure, presque globuleuse, à deux, trois ou quatre loges, polysperme.

Sem. plusieurs, presque rondes, un peu comprimées.

ejusque laciniis conniventibus rostrata, unilocularis, polysperma.

Sem. numerosa, exigua, subrotunda.

Conspectus specierum.

2864. BELLONIA *aspera.* tab. 149.
B. foliis ovatis, serratis, subtùs asperis; floribus corymbosis, terminalibus.

Ex Americâ. ♄

2865. BELLONIA *spinosa.* Dict. Suppl. n° 2.
B. spinosa; foliis ovatis, angularis, dentato-serratis; pedunculis axillaribus, unifloris. *Sw.*

Ex Hispaniolâ et Sancto Domingo. ♄

Sæpiùs variat numero quaternario in flore.

Explicatio iconum.

Tab. 149. BELLONIA *aspera. a, b,* Flos integer. *c,* Corolla. *d,* Calix. *e, f,* Capsula calice coronata. *g,* Eadem seminibus fœta, transversè secta. (*Ex Plumiero.*)

406. LONICERA.

Charact. essent.

Cal. quinquedentatus; corolla tubulosa, quinquefida, irregularis; bacca infera 2-3-4-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, parvus vel oblongus.

Cor. monopetala, tubulosa, subirregularis, quinquefida, vel tri-quadrifida; laciniis sæpè revolutis.

Stam. quinque; filamenta subulata, longitudine ferè corollæ; antheræ oblongæ.

Pist. germen subrotundum, inferum; stylus filiformis, longitudine corollæ; stigma obtuso-capitatum.

Peric. bacca infera, subglobosa, 2-3-4-locularis, polysperma.

Sem. plurima, subrotunda, subcompressa.

Tableau des espèces.

* *Fleurs très-souvent solitaires sur leur pédecelle. Tube alongé, à cinq découpures. Baie à trois loges, polysperme.* CAPRIFOLIUM.

2866. CHÈVREFEUILLE *des jardins.* Dict. n° 1.
C. à fleurs verticillées, terminales, sessiles; feuilles supérieures soudées et perfoliées.

β. Chèvrefeuille d'Italie précoce.

L. n. l'Europe, dans les forêts et les buissons.

2867. CHÈVREFEUILLE *des bois.* Dict. n° 2.
C. à petites têtes ovales, imbriquées, terminales; toutes les feuilles libres.

β. Chèvrefeuille des bois, glabre, à fleurs rougeâtres, tardives.

γ. Chèvrefeuille à feuilles de chêne, sinuées.

L. n. l'Europe méridionale, dans les bois et les haies.

2868. CHÈVREFEUILLE *à petites fleurs.* Dict. n° 4.
C. feuilles supérieures glauques, soudées, perfoliées; verticilles presque sans feuilles; filamens des étamines barbus.

L. n. l'Amérique septentrionale. ♄

2869. CHÈVREFEUILLE *à grandes bractées.* Dict. Suppl. 17.
C. toutes les feuilles soudées; bractée perfoliée, beaucoup plus grande que les fleurs; tête courte, pédonculée; corolle courte, géniculée et en bosse à sa base.

Il varie à fleurs d'un violet-pourpre ou jaunâtres.

Peut-être n'est-ce qu'une variété de l'espèce précédente.

L. n. la Caroline, sur les montagnes. ♄

2870. CHÈVREFEUILLE *de Virginie.* Dict. n° 3.
C. verticilles terminaux, dépourvus de feuilles; feuilles supérieures soudées, perfoliées.

L. n. la Virginie. ♄ *Fleurs d'un rouge-écarlate.*

Conspectus specierum.

* *Flores sæpissimè in pedicello solitarii. Tubus elongatus, quinquefidus. Bacca trilocularis, polysperma.* CAPRIFOLIUM.

2866. LONICERA *caprifolium.*
L. floribus verticillatis, terminalibus, sessilibus; foliis summis connato-perfoliatis.

β. Caprifolium italicum, perfoliatum, præcox.

Ex Europâ, in nemoribus et dumetis. ♄

2867. LONICERA *periclymenum.*
L. capitulis ovatis, imbricatis, terminalibus; foliis omnibus distinctis.

β. Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef.* 608.

γ. Caprifolium non perfoliatum; foliis sinuosis. *Tournef.* 608.

Ex Europâ meridionali, ad sepes et in nemoribus. ♄

2868. LONICERA *parviflora.*

L. foliis summis connato-perfoliatis, glaucis; verticillis subaphyllis; staminum filamentis barbatis.

Lonicera *dioica*, et forsàn *media.* Linn.

Ex Americâ septentrionali. ♄

2869. LONICERA *bracteosa.* Dict. Suppl. n° 17.

L. foliis omnibus connatis; bracteâ perfoliatâ, floribus multò ampliore; capitulo brevi, pedunculato; corollis breviusculis, basi hìnc geniculato-gibbis.

Variat floribus violaceo-purpureis et flavescentibus. *Caprifolium bracteosum.* Michaux.

An varietas præcedentis?

Ex montibus Carolinæ. ♄

2870. LONICERA *sempervirens* Dict. n° 3.
L. verticillis aphyllis, terminalibus; foliis summis, connato-perfoliatis.

Ex Virginiâ. ♄ *Flores coccinei.*

2871. CHÈVREFEUILLE *élégant.* Dict. Suppl. n° 18.

C. à fleurs verticillées, terminales; feuilles persistantes, en ovale renversé, glauques en dessous; les supérieures soudées et un peu perfoliées. *Ait.*

L. n. l'Amérique septentrionale. ♄ *Feuilles souvent ternées, véinées, réticulées en dessous.*

2872. CHÈVREFEUILLE *entortillé.* Dict. Suppl. n° 19.

C. à fleurs irrégulières, verticillées; bractées lisses; feuilles persistantes, glabres, oblongues; les supérieures soudées, perfoliées; les dernières élargies. *Ait.*

L. n. Minorque. ♄ *Les feuilles plus étroites et plus petites que dans les autres espèces.*

2873. CHÈVREFEUILLE *du Japon.* Dict. Suppl. n° 20.

C. à deux fleurs terminales, sessiles; toutes les feuilles libres; tige grimpante.

L. n. le Japon. ♄ *Corolle rouge et velue.*

** *Pédoncules à deux fleurs; deux baies soudées à leur base, à deux loges, ou réunies en une seule.* Xylosteon.

2874. CHÈVREFEUILLE *à deux fleurs.* Dict. Suppl. n°. 21.

C. tige grimpante; feuilles en cœur, pétiolées; pédoncules axillaires, biflores, plus longs que les pétioles.

L. n. la Barbarie, sur le mont Trara, et dans les haies aux environs de Mogrador. ♄

2875. CHÈVREFEUILLE *à fruits noirs.* Dict. n°. 10.

C. pédoncules à deux fleurs; baies séparées, elliptiques, très-entières.

L. n. la France et l'Europe méridionale. ♄

2876. CHÈVREFEUILLE *des buissons.* Dict. n° 12.

C. pédoncules biflores; baies séparées; feuilles très-entières, pubescentes.

L. n. l'Europe, dans les bois. ♄

2877. CHÈVREFEUILLE *velu.* Dict. Suppl. n° 22.

2871. LONICERA *grata.* Dict. Suppl. n° 18.

L. floribus verticillatis, terminalibus; foliis perennantibus, obovatis, subtùs glaucis; summis connato-subperfoliatis.

Ex Americâ boreali. ♄ *Folia plerumquè terna, subtùs reticulato-venosa.*

2872. LONICERA *implexa.* Dict. Suppl. n° 19.

L. floribus ringentibus, verticillatis; bracteis lævibus; foliis perennantibus, glabris, oblongis; superioribus connato-perfoliatis, summis dilatatis.

Ex Minorcâ. ♄ *Folia minora et angustiora quàm in aliis speciebus.*

2873. LONICERA *japonica.* Dict. Suppl. n° 20.

L. floribus binis, terminalibus, sessilibus; foliis omnibus distinctis; caule volubili.

Ex Japoniâ. ♄ *Corolla rubra, villosa.*

** *Pedunculi biflores; baccæ duæ, basi connatæ, biloculares, aut in unicam coadunatæ.* Xylosteon.

2874. LONICERA *biflora.* Dict. Suppl. n° 21.

L. caule volubili; foliis cordatis, petiolatis; pedunculis axillaribus, bifloris, petiolo longioribus. *Desfont. Flor. atlant.* vol. 1, p. 184. tab. 62.

Lonicera canescens. Schousb. Maroc. 1. pag. 88.

Ex Barbariâ, in monte Trara, et in sepibus ad Mogradore. ♄

2875. LONICERA *nigra.* Dict. n° 10.

L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis ellipticis, integerrimis.

Ex Galliâ et Europâ australi. ♄

2876. LONICERA *xylosteum.* Dict. n°. 12.

L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis integerrimis, pubescentibus. *Flor. dan.* tab. 808.

Ex Europâ, in sylvis. ♄

2877. LONICERA *villosa.* Dict. Suppl. n° 22.

C. rameaux velus; feuilles oblongues, ovales, obtuses, presque tortueuses et très-velues à leurs deux faces; pédoncules courts; baies bleuâtres.

L. n. le Canada, les précipices des montagnes. ♄ *C'est peut-être une variété de l'espèce précédente.*

2878. CHÈVREFEUILLE *de Tartarie.* Dict. n° 11.
C. pédoncules à deux fleurs; baies séparées; feuilles en cœur, aiguës ou obtuses.

L. n. la Tartarie. ♄ *Il varie à fleurs blanches et rouges.*

2879. CHÈVREFEUILLE *des Pyrénées.* Dict. n° 13.
C. pédoncules à deux fleurs; baies séparées; feuilles glabres, oblongues.

L. n. les Pyrénées. ♄ *Corolles régulières. Bractées lancéolées.*

2880. CHÈVREFEUILLE *des Alpes.* Dict. n° 14.
C. pédoncules à deux fleurs; baies réunies, à deux semences; feuilles ovales-lancéolées.

L. n. les Alpes. ♄

2881. CHÈVREFEUILLE *à fruits bleus.* Dict. n° 15.
C. pédoncules à deux fleurs; baies réunies, globuleuses; styles entiers.

L. n. la Suisse. ♄

2882. CHÈVREFEUILLE *du Levant.* Dict. n° 16.
C. pédoncules à deux fleurs; baies réunies; feuilles pétiolées, ovales, aiguës, pubescentes en desssus.

L. n. l'Asie mineure. ♄

2883. CHÈVREFEUILLE *flexueux.* Dict. Suppl. n° 20.
C. feuilles presque sessiles; baies séparées; feuilles glabres, ovales, entières; tige flexueuse.

L. n. le Japon. ♄

L. ramis villosis; foliis oblongo-ovalibus, obtusis, utrinquè subtomentoso-villosissimis; pedunculis brevibus; baccis cæruleis.

Xylosteum villosum. *Mich. Flor. bor.* vol. 1. pag. 106.

Ex Canadâ, in præruptis montium. ♄ *An varietas præcedentis?*

2878. LONICERA *tatarica.* Dict. n° 11.

L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis cordatis, acutis (obtusis L.).

Jacq. non. rar. tab. 37.

Ex Tartariâ. ♄ *Variat floribus albis et rubris.*

2879. LONICERA *pyrenaica.* Dict. n°. 13.

L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis oblongis, glabris. *Linn.*

Ex Pyrenæis. ♄ *Corollæ regulares. Bracteæ lanceolatæ.*

2880. LONICERA *alpigena.* Dict. n° 14.
L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis, didymis; foliis ovali-lanceolatis. *Linn.*

Ex Alpibus. ♄

2881. LONICERA *cærulea.* Dict. n° 15.

L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis, globosis; stylis indivisis. *Linn.*

Ex Helvetiâ. ♄

2882. LONICERA *orientalis.* Dict. n° 16.

L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis; foliis petiolatis, ovato-acutis, subtùs pubescentibus.

Ex Asiâ minore. ♄

2883. LONICERA *flexuosa.* Dict. Suppl. n° 24.

L. floribus subsessilibus; baccis distinctis; foliis ovatis, integris, glabris; caule flexuoso. *Thunb.*

Lonicera nigra. Thunb. Flor. jap. pag. 89.

Ex Japoniâ. ♄

*** *Calice à quatre dents. Corolle trifide, presque égale. Baie couronnée, à quatre loges, à quatre semences; souvent deux loges avortent.* SYMPHORICARPOS.

2884. CHÈVREFEUILLE *à petites feuilles.* Dict. n° 9.
C. petites têtes latérales, pédonculées; feuilles pétiolées.

L. n. la Virginie, la Caroline. ♄

2885. CHÈVREFEUILLE *à grappes.*
Ch. grappe terminale; corolle barbue intérieurement. *Dict. Suppl. Obs.*

L. n. l'Amérique septentrionale, sur les bords du lac Mistassin. ♄

**** *Calice oblong, à quatre découpures. Corolle en entonnoir, à cinq divisions. Capsule oblongue, à quatre loges polyspermes.* DIERVILLA.

2886. CHÈVREFEUILLE *d'Acadie.* Dict. n° 8.
C. grappes terminales et axillaires; feuilles dentées en scie.

L. n. l'Acadie, le Canada. ♄

Observ. *Genre bien distingué de celui des Chèvrefeuilles.*

* *Les plantes suivantes doivent être placées dans d'autres genres et examinées de nouveau.*

* CHÈVREFEUILLE *du Cap.* Dict. n° 5.
C. têtes terminales, pédonculées; feuilles glabres, oblongues, très-entières.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

* CHÈVREFEUILLE *du Chili.* Dict. n° 6.
C. corymbes terminaux; feuilles ovales, aiguës.

L. n. le Chili. ♄

* CHÈVREFEUILLE *des Mongoles.* Dict. n° 7.

*** *Calix quadridentatus. Corolla trifida, subæqualis. Bacca coronata, quadrilocularis, tetrasperma; loculis duobus interdùm abortivis.* SYMPHORICARPOS.

2884. LONICERA *symphoricarpos.* Dict. n° 9.

L. capitulis lateralibus, pedunculatis; foliis petiolatis. *Linn.*

Ex Virginiâ, Carolinâ. ♄

2885. LONICERA *racemosa.*
L. racemo terminali; corollâ intùs barbatâ.

Symphoricarpos racemosus. *Mich. Flor. boreal. Amer.* vol. 1. pag. 107. Dict. Suppl. Obs.

Ex Amer. septentrionali, ad lacus Mistassin. ♄

**** *Calix oblongus, quadrifidus. Corolla infundibuliformis, quinquefida; Capsula oblonga, quadrilocularis, polysperma.* DIERVILLA.

2886. LONICERA *diervilla.* Dict. n° 8.

L. racemis terminalibus et axillaribus; foliis serratis.

Diervilla Tournefortii. *Mich. Amer. sept.* vol. 1. pag. 107. Diervilla humilis. *Pers. Synops.*

Ex Acadiâ et Canadâ. ♄

Observ. *Genus certè à lonicerâ distinguendum.*

* *Sequentes plantæ ad alia genera referendæ et denuò examinandæ.*

* LONICERA *bubalina.* Dict. n° 5.
L. capitulis terminalibus pedunculatis; foliis oblongis, integerrimis, glabris. *Linn. f.*

Cephælis bubalina. *Pers. Synops.* vol. 1. p. 202.

Ex Capite Bonæ Spei. ♄

* LONICERA *corymbosa.* Dict. n° 6.
L. corymbis terminalibus; foliis ovatis, acutis. *Linn.*

Ex Chili. ♄

* LONICERA *mongolica.* Dict. n°. 7.

C. corymbes composés, terminaux; feuilles ovales, dentées en scie.

L. n. la Tartarie orientale. ♄

Explication des figures.

Tab. 150. *Fig.* 1. CHÈVREFEUILLE *des jardins. a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle ouverte.

Fig. 2. *a*, Les fleurs. *b*, Fruit entier. *c*, *c*, Baie coupée transversalement. *d*, La même avec les semences. *e*, *e*, Semences séparées, de différentes formes. *f*, Les mêmes coupées transversalement. *g*, Les mêmes coupées en long, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon séparé.

Fig. 3. CHÈVREFEUILLE *des Alpes. a*, Baie pédonculée. *b*, Loges souvent oblitérées. *c*, *d*, Semences. *e*, Les mêmes coupées transversalement.

407. TRIOSTE.

Caract. essent.

Cal. à cinq découpures, muni de bractées; corolle à peine plus longue que le calice, tubulée, à cinq lobes; baie à trois loges, à trois semences, couronnée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq découpures étalées, lancéolées, persistantes.

Cor. monopétale, tubulée, à peine plus longue que le calice; le limbe plus court que le tube, droit, à cinq lobes arrondis; les inférieurs plus petits.

Étam. cinq; filamens filiformes, de la longueur de la corolle; anthères oblongues.

Pist. ovaire arrondi, adhérent au calice. Style cylindrique, de la longueur des étamines; stigmate épais.

Péric. baie ovale, presque trigone, à trois loges, couronnée par les découpures du calice.

Sem. solitaires, osseuses, à trois angles mousses, obtuses, sillonnées.

Tableau de espèces.

1887. TRIOSTE *perfoliée.* Dict. n° 1.
T. feuilles adhérentes par leur base; fleurs sessiles, verticillées.

I. n. l'Amérique septentrionale. ♄

L. corymbis compositis, terminalibus; foliis ovatis, serratis.

È Tartariâ orientali. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 150. *Fig.* 1. LONICERA *caprifolium. a*, Ramus floridus. *b*, Corolla aperta.

Fig. 2. *a*, Flores. *b*, Fructus integer. *c*, *c*, Bacca transversìm secta. *d*, Alia bacca cum seminibus in orbem positis. *e*, *e*, Semina separata, variæ figuræ. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Eadem verticaliter secta, cum situ embryonis. *h*, Embryo separatus. (*Ex Gærtn.*)

Fig. 3. LONICERA *alpigena. a*, Bacca pedunculata. *b*, Loculamenta sæpè obliterata. *c*, *d*, Semina. *e*, Eadem transversè secta. (*Ex Gærtn.*)

407. TRIOSTEUM.

Charact. essent.

Cal. quinquefidus, bracteatus; corolla vix calice longior, tubulosa, quinqueloba; bacca trilocularis, trisperma, coronata.

Charact nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, patens; laciniis lanceolatis, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulosa, vix calice longior; limbus tubo brevior, quinquepartitus, erectus; lobis rotundatis, inferioribus minoribus.

Stam. quinque; filamenta filiformia, longitudine corollæ; antheræ oblongæ.

Pist. germen subrotundum, inferum; stylus cylindricus, longitudine staminum; stigma crassiusculum.

Peric. bacca obovata, subtrigona, trilocularis, calicinis laciniis coronata.

Sem. solitaria, ossea, obtusè trigona, obtusa, sulcata.

Conspectus specierum.

1887. TRIOSTEUM *perfoliatum.* tab. 150.
T. foliis connatis; floribus sessilibus, verticillatis.

Ex Americâ boreali. ♄

1888. TRIOSTE *à feuilles étroites.* Dict. n° 2.
T. feuilles adhérentes par leur base; pédoncules opposés, uniflores; tige hérissée.
L. n. la Virginie. ♄

1889. TRIOSTE *à trois fleurs.* Dict. n° 3.
T. pédoncules opposés, à trois fleurs; feuilles pétiolées.
L. n. l'île de Madagascar? ♄

Explication des figures.

Tab. 150. TRIOSTE *perfoliée. a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Baie. *d*, La même coupée transversalement. *e*, *f*, Semences vues des deux côtés *g*, *h*, Périsperme dépouillé. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Le même ouvert dans sa longueur avec la situation de l'embryon. *m*, *n*, Embryon séparé. *o*, Rameau en fleurs. *p*, Rameau en fruits.

408. HÉLIXANTHÈRE.

Caract. essent.

Cal. oblong, tronqué; corolle à cinq découpures; tube court; anthères en spirale; baie monosperme, enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, cylindrique, tronqué, coloré, accompagné à sa base d'une bractée ovale, charnue.

Cor. monopétale, en soucoupe; tube court; limbe à cinq découpures réfléchies, oblongues, obtuses; appendice urcéolé, à cinq angles, à cinq divisions, serré contre le style.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés à l'orifice de la corolle; anthères linéaires, en spirale.

Pist. ovaire oblong, caché par le calice; style simple, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. baie oblongue, ovale, monosperme, recouverte par le calice.

Sem. une, ovale.

Tableau des espèces.

2890. HÉLIXANTHÈRE *parasite.* Dict. Suppl. n° 1.

1888. TRIOSTEUM *angustifolium.*
T. foliis connatis; pedunculis oppositis, unifloris; caule hispido.
Ex Virginiâ. ♄

1889. TRIOSTEUM *triflorum.*
T. pedunculis oppositis, trifloris; foliis petiolatis. *Vahl.*
Ex insulâ Madagascariensi? ♄

Explicatio iconum.

Tab. 150. TRIOSTEUM *perfoliatum. a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Bacca. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *f*, Semina ab utroque latere spectata. *g*, *h*, Perispermum decorticatum. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Idem longitudinaliter apertum cum situ embryonis. *m*, *n*, Embryo separatus. (*Ex Gærtn.*) *o*, Ramulus floridus. *p*, Ramulus fructifer.

408. HELIXANTHERA.

Charact. essent.

Cal. oblongus, truncatus; corolla quinquepartita; tubo brevi; antheræ spirales; bacca calicina, monosperma.

Charat. nat.

Cal. monophyllus, cylindraceus, truncatus, coloratus, bracteâ ovatâ, carnosâ, basi suffultus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus brevis; limbus quinquepartitus; laciniis reflexis, oblongis, obtusis; appendix urceolatus, quinquangularis, quinquefidus, stylum arctè comprimens.

Stam. quinque; filamenta filiformia, fauci corollæ inserta; antheræ lineares, spiraliter revolutæ.

Pist. germen oblongum, calice occultum; stylus simplex, longitudine staminum; stigma crassiusculum.

Peric. bacca oblongo-ovata, monosperma, calice tecta.

Sem. unicum, ovatum.

Conspectus specierum.

2890. HELIXANTHERA *parasitica.*

H. feuilles lancéolées, très-entières; fleurs en épis axillaires.

L. n. la Cochinchine. ♄

409. AIDIE.

Caract. essent.

Cal. tubulé, à cinq dents; corolle tubulée; limbe plane; orifice laineux; anthères sessiles; baie monosperme, enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubulé, à cinq dents droites.

Cor. monopétale, tubulée, en soucoupe, laineuse à son orifice; limbe à cinq découpures lancéolées.

Étam. cinq; filamens nuls; anthères sessiles, linéaires, insérées entre les découpures de la corolle.

Pist. ovaire ovale; style simple, de la longueur des étamines; stigmate ovale, oblong.

Péric. baie petite, ovale, ombiliquée, monosperme.

Sem. une, ovale.

Tableau des espèces.

2891. AIDIE *de la Cochinchine.* Dict. Suppl. n° 1.
A. feuilles lancéolées, très-entières, opposées; grappes courtes, lâches, axillaires; rameaux étalés.

L. n. la Cochinchine. ♄ *Grand arbre. Bois blanc et lourd, se conservant long-temps en terre ou dans l'eau.*

410. ECHIOCHILONE.

Caract. essent.

Cal. à quatre découpures profondes; corolle à deux lèvres; la supérieure à deux lobes, l'inférieure à trois lobes, tous arrondis; tube grêle, un peu arqué; quatre semences nues.

Caract. nat.

Cal. persistant, à quatre découpures profondes, subulées, presqu'égales.

H. foliis lanceolatis, integerrimis; floribus spicatis, axillaribus.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro.*

409. AIDIA.

Charact. essent.

Cal. tubulosus, quinquedentatus; corolla tubulosa, limbo plano, fauce lanatâ; antheræ sessiles; bacca monosperma, calice involuta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, quinquedentatus, erectus.

Cor. monopetala, tubulosa, hipocrateriformis, fauce lanata; limbus quinquepartitus; laciniis lanceolatis.

Stam. quinque; filamenta nulla; antheræ sessiles, lineares, incisuris corollæ insertæ.

Pist. germen ovatum; stylus simplex, staminum longitudine; stigma ovato-oblongum.

Peric. bacca parva, ovata, umbilicata, monosperma.

Sem. unicum, ovatum.

Conspectus specierum.

2891. AIDIA *Cochinchinensis.*
A. foliis lanceolatis, integerrimis, oppositis; racemis laxis, brevibus, axillaribus; ramis patentibus.

È Cochinchinâ. ♄ Loureiro. *Arbor excelsa. Lignum album et grave, sub terrâ vel aquâ diutissimè persistens.*

410. ECHIOCHILON.

Charact. essent.

Cal. profundè quadripartitus; corolla bilabiata; labio superiore bilobo, inferiore trilobo; lobis rotundatis; tubo gracili, subarcuato; semina quatuor nuda.

Charact. nat.

Cal. persistens, profundè quadripartitus; laciniis subulatis, subæqualibus.

Cor. monopétale, tubulée; tube filiforme, un peu arqué, plus long que le calice; limbe étalé, à deux lèvres; la supérieure plus longue, à deux lobes, l'inférieure à trois lobes arrondis.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés au-dessous de l'orifice de la corolle; anthères petites, aiguës, vacillantes, à deux loges, point saillantes, s'ouvrant d'un côté longitudinalement.

Pist. ovaire libre, fort petit, à quatre lobes; style simple, grêle; stigmate à deux lobes.

Péric. calice persistant, contenant les semences.

Sem. quatre, nues, fort petites, tuberculées, situées au fond du calice.

Tableau des espèces

2892. ÉCHIOCHILONE *frutescente.* Dict. Suppl. n° 1.

É. tige ligneuse; rameaux hérissés; feuilles rudes, subulées; fleurs solitaires, sessiles, axillaires.

L. n. le royaume de Tunis, aux environs du Kerouan. ♄

411. ALDÉE.

Caract. essent.

Cal. à cinq découpures; corolle campanulée; style bifide; capsule à une loge, bivalve; deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, inférieur, persistant, à cinq découpures linéaires, droites.

Cor. monopétale, campanulée, à cinq lobes, élargie à sa partie supérieure, de la longueur du calice; les lobes arrondis.

Étam. cinq; filamens subulés, velus, une fois plus longs que la corolle, droits, étalés, insérés à la base de la corolle; anthères oblongues.

Pist. ovaire ovale, libre; style filiforme, bifide; découpures aiguës; deux stigmates simples.

Péric. Capsule ovale, à une loge, à deux valves dispermes.

Sem. deux, ovales, dont une avorte souvent.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus filiformis, subarcuatus, calice longior; limbus patens, bilabiatus; labium superius longius, bilobum; inferius subtrilobum; lobis rotundatis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, sub fauce corollæ inserta; antheræ parvæ, acutæ, versatiles, biloculares, non exsertæ, hìnc longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen minutum, quadrilobum, liberum; stylus simplex, gracilis; stigma bilobum.

Peric. calix persistens, semina fovens.

Sem. quatuor, nuda, minima, tuberculosa, in fundo calicis.

Conspectus specierum.

2892. ECHIOCHILON *fruticosum.*

E. caule fruticoso; ramis hirsutis; foliis subulatis, asperis; floribus solitariis, axillaribus, sessilibus. *Desfont. Fl. atlant.* 1. pag. 167. tab. 47.

È regno Tunetano, propè Kerwan. ♄

411. ALDEA.

Charact essent.

Cal. quinquepartitus; corolla campanulata; stylus bifidus; capsula unilocularis, bivalvis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, persistens, quinquepartitus; laciniis linearibus, erectis.

Car. monopetala, campanulata, quinquelobata, supernè ampliata, longitudine calicis; lobis subrotundis.

Stam. quinque; filamenta subulata, villosa, corollâ duplò longiora, erecto-patentia, basi corollæ inserta; antheræ oblongæ.

Pist. germen ovatum, liberum; stylus filiformis, bifidus; laciniis acutis; stigmata duo, simplicia.

Peric. capsula ovata, unilocularis, bivalvis, disperma.

Sem. duo, obovata, sæpè unum abortiens.

Tableau des espèces.

2893. ALDÉE *ailée.* Dict. Suppl. n° 1.
A. feuilles alternes, ailées; les supérieures simples; deux épis terminaux, roulés à leur sommet.

L. n. le Pérou, dans les sols sablonneux. ⊙

412. PHACÉLIE.

Caract. essent.

Cal. à cinq découpures; corolle presque campanulée, à cinq divisions; étamines saillantes; stigmate bifide; capsule à deux loges, à deux valves; quatre semences.

Caract. nat.

Cal. persistant, profondément divisé en cinq découpures étroites, lancéolées.

Cor. monopétale, presque campanulée, à cinq découpures, marquée à sa base de cinq cannelures, dont les bords membraneux enveloppent la base des filamens.

Étam. cinq; filamens droits, filiformes; anthères ovales, saillantes.

Pist. ovaire libre, ovale, un peu arrondi, presqu'à deux lobes; style sétacé; stigmate bifide, à découpures filiformes.

Péric. capsule presqu'ovale, à deux loges, à deux valves; les valves munies dans leur milieu d'une demi-cloison monosperme.

Tableau des espèces.

2894. PHACÉLIE *bipinnée.* Dict. Suppl. n° 1.
Ph. droite; feuilles presque deux fois ailées; pinnules lobées, incisées; épis simples, souvent bifides.

L. n. les monts Alleghanis, dans les forêts. *Corolle bleue.*

2895. PHACÉLIE *frangée.* Dict. Suppl. n° 2.
Ph. redressée; feuilles pinnatifides; pinnules entières; épis solitaires; lobes de la corolle ciliés, frangés.

L. n. la Caroline. *Fleurs blanches.*

Conspectus specierum.

2893. ALDEA *pinnata.*
A. foliis alternis, pinnatis, superioribus simplicibus; spicis terminalibus binis, apice revolutis. *Flor. per.* vol. 2. pag. 8. tab. 114. fig. *a.*

È Peruviâ, in arenosis. ⊙

412. PHACELIA.

Charact. essent.

Cal. quinquepartitus; corolla subcampanulata, quinquefida; stamina exserta; stigma bifidum; capsula bilocularis, bivalvis, tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. profundè quinquepartitus, persistens; laciniis angustis, lanceolatis.

Cor. monopetala, subcampanulata, quinquefida, basi intùs quinquesulcata; sulcis margine membranaceis, filamentorum basim amplexantibus.

Stam. quinque; filamenta erecta, filiformia; antheræ ovatæ, exsertæ.

Pist. germen liberum, ovato-subrotundum, subbilobum; stylus setaceus; stigma bifidum, laciniis filiformibus.

Peric. capsula subovata, bilocularis, bivalvis, tetrasperma; valvulis medio septiferis, in singulo semi-loculo monospermis.

Conspectus specierum.

2894. PHACELIA *bipinnatifida.*
P. erecta; foliis bipinnatifidis; laciniis inciso-lobatis; spicis simplicibus, plerumquè bifidis. *Mich. Flor. bor. Amer.* 1. tab. 16. *Phacelia pubescens.* Dict. n° 1. et Suppl.

Ex sylvis montium Alleghanis. *Corolla cærulea.*

2895. PHACELIA *fimbriata.*
P. assurgens; foliis pinnatifidis; laciniis indivisis; spicis solitariis; lobis corollæ ciliato-fimbriatis. *Mich.* l. c. *Pluken. Phytogr.* tab. 245. fig. 5.

Ex Carolinâ. *Flores albi.*

413. CERDANE.

Caract. essent.

Cal. tubulé, à cinq dents; corolle infundibuliforme; limbe à cinq découpures; l'ovaire environné par un urcéole; deux stigmates bifides; capsule à quatre loges, autant de semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubulé, inférieur, persistant, à cinq dents, à dix stries.

Cor. monopétale, infundibuliforme, persistante; tube de la longueur du calice; limbe à cinq découpures étalées, oblongues.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés à l'orifice de la corolle, velus à leur base, de la longueur des découpures de la corolle; anthères oblongues, bifides à leur base, vacillantes, à deux loges.

Pist. ovaire libre, oblong, environné d'un petit urcéole à cinq crénelures; style filiforme, bifide, plus court que les étamines; deux stigmates oblongs, bifides.

Péric. capsule? oblongue, striée, recouverte par le calice et la corolle, à quatre loges, à quatre semences.

Sem. oblongues, solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

2896. CERDANE *à odeur d'ail.* Dict. Suppl. n° 1.

C. feuilles alternes, oblongues, ovales; fleurs paniculées.

L. n. le Pérou, dans les forêts. ♄ *Grand arbre très-rameux. Les feuilles et l'ecorce d'une odeur d'ail très-forte. Les Indiens les emploient comme assaisonnement.*

414. BONAMI.

Caract. essent.

Cal. à cinq découpures; corolle campanulée; filamens pileux à leur base; style bifide; deux

413. CERDANA.

Charact. essent.

Cal. tubulosus, quinquedentatus; corolla infundibuliformis, limbo quinquepartito; urceolus germen ambiens; stigmata duo, bipartita; capsula quadrilocularis, tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, quinquedentatus, decemstriatus, inferus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, marcescens, persistens; tubus longitudine calicis; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, patentibus.

Stam. quinque; filamenta subulata, fauci corollæ inserta, basi hirsuta, laciniarum longitudine; antheræ oblongæ, basi bifidæ, versatiles, biloculares.

Pist. germen oblongum, urceolo minimo, quinquecrenato cinctum; stylus filiformis, bifidus, staminibus brevior; stigmata duo, oblonga, bipartita.

Peric. capsula? oblonga, striata, calice et corollâ tecta, quadrilocularis, tetrasperma.

Sem. oblonga, solitaria in singulis loculis.

Conspectus specierum.

2896. CERDANA *alliodora.*

C. foliis alternis, oblongis ovatisque; floribus paniculatis.

Flor. peruv. vol. 2. pag. 47. tab. 184.

È Peruviâ, in nemoribus. ♄ *Arbor frondosissima. Folia uti cortex allium valdè redolent. Indi iis utuntur ad cibos condiendos.*

414. BONAMIA.

Charact. essent.

Cal. quinquefidus; corolla campanulata; filamenta basi pilosa; stylus bipartitus; stigmata

stigmates lobés, capités; capsule à deux loges; deux semences dans chaque loge.

Caract. nat.

Cal. à cinq découpures profondes, persistantes, concaves, imbriquées, velûes.

Cor. monopétale, campanulée; tube cylindrique, presqu'une fois plus long que le calice; limbe à cinq lobes étalés, ovales, beaucoup plus courts que le tube.

Étam. cinq; filamens insérés vers le milieu du tube, pileux à leur base, alternes avec les découpures du limbe; anthères saillantes, droites, à deux loges, s'ouvrant en dedans.

Pist. ovaire oblong, libre; style bifide jusque vers son milieu, plus long que les étamines; deux stigmates lobés en tête.

Péric. capsule ovale, à deux loges; deux semences dans chaque loge, ou une seule par avortement.

Sem. ovales, acuminées, arillées, attachées au fond des loges par une large cicatrice.

Emb. replié; radicule inférieure; cotylédons roulés, foliacés.

Tableau des espèces.

2897. BONAMI *de Madagascar.* Dict. Suppl. n° 1.

B. feuilles alternes, ovales, acuminées, ondulées; panicule courte, terminale.

L. n. Madagascar. ♄

415. FABIANE.

Caract. essent.

Cal. à cinq angles, à cinq dents; corolle infundibuliforme; tube très-long; limbe court, réfléchi en dehors; stigmate échancré; capsule à deux loges, à deux valves polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq angles, à cinq dents, petit, inférieur, persistant.

duo, lobata, capitata; capsula bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. profundè quinquefidus, persistens; laciniis concavis, imbricatis, villosis.

Cor. monopetala, campanulata; tubus cylindricus, calice ferè duplò longior; limbus quinquefidus, patens; lobis ovatis, tubo multò brevioribus.

Stam. quinque; filamenta medio tubi inserta, basi pilosa, laciniis limbi alterna; antheræ vix exsertæ, erectæ, didymæ, introrsùm dehiscentes.

Pist. germen oblongum, liberum; stylus ultrà medium bipartitus, staminibus longior; stigmata duo, lobato-capitata.

Peric. capsula ovata, bilocularis; loculis dispermis, abortu monospermis.

Sem. ovato-acuminata, hilo lato fundo loculorum affixa, arillata.

Emb. replicatus; radicula inferior; cotyledones foliaceæ, involutæ.

Conspectus specierum.

2897. BONAMIA *madagascariensis.*

B. foliis alternis, ovatis, acuminatis, undulatis; paniculâ brevi, terminali.

Aubert du Petit-Thouars, Iles austr. d'Afriq. v. 1. pag. 17. tab. V.

È Madagascar. ♄

415. FABIANA.

Charact. essent.

Cal. quinquangularis, quinquedentatus; corolla infundibuliformis; tubo longissimo; limbo brevi, revoluto; stigma emarginatum; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquangulatus, quinquedentatus, parvus, inferus, persistens.

Cor.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube très-long, aminci à sa partie inférieure; limbe à cinq lobes, plissé; les lobes roulés en dehors.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés au fond du tube, deux un peu plus longs; trois autres plus courts que le style; anthères ovales, à deux loges, échancrées à leur base.

Pist. ovaire ovale; style filiforme, de la longueur de la corolle; stigmate échancré.

Péric. capsule ovale, à deux loges, à deux valves, polysperme; valves bifides et réfléchies.

Sem. nombreuses, petites, oblongues, ridées, ponctuées.

Tableau des espèces.

2898. FABIANE *à feuilles imbriquées.* Dict. Suppl. n° 1.
F. feuilles imbriquées, ovales, très-petites; fleurs solitaires, terminales.

L. n. le Chili, dans les terrains sablonneux. ♄ *Arbrisseau ayant le port d'un tamarisque.*

416. NIEREMBERGIE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle presqu'en soucoupe; tube très-long, orifice resserré, plissé; stigmate à deux lobes; capsule à deux loges, à deux valves polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, inférieur, persistant, à cinq découpures ovales-lancéolées.

Cor. monopétale, presqu'en soucoupe; tube cylindrique, grêle, courbé, quatre fois plus long que le calice; orifice fermé, plissé, resserré; limbe étalé, à cinq découpures ovales, étendues, striées, plissées.

Étam. cinq; filamens subulés, inégaux, appliqués contre le style depuis leur milieu jusqu'à leur sommet, insérés à l'entrée de l'orifice; deux filamens plus longs; un cinquième plus court que les autres, placé entre les plus longs; anthères simples.

Pist. ovaire supérieur, ovale; style filiforme, de la

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus longissimus, infernè attenuatus; limbus quinquelobus, plicatus; lobis revolutis.

Stam. quinque; filamenta filiformia, fundo tubi inserta, duo paulò longiora, tria reliqua stylo breviora; antheræ ovatæ, didymæ, basi bipartitæ.

Pist. germen ovatum; stylus filiformis, longitudine corollæ; stigma emarginatum.

Peric. capsula ovata, bilocularis, bivalvis, polysperma; valvulis bifidis, reflexis.

Sem. numerosa, parva, oblonga, rugosa, punctata.

Conspectus specierum.

2898. FABIANA *imbricata.*

F. foliis imbricatis, ovatis, minimis; floribus solitariis, terminalibus.

Flor. peruv. vol. 2. pag. 12. tab. 122. fig. 6.

Ex regno Chilensi, in arenosis. ♄ *Frutex tamisci habitu.*

416. NIEREMBERGIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla subhypocrateriformis; tubo longissimo, fauce coarctatâ, plicatâ; stigma bilobum; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, persistens, quinquefidus; laciniis ovato-lanceolatis.

Cor. monopetala, subhypocrateriformis; tubus cylindraceus, tenuis, curvatus, calice quadruplo longior; faux clausa, plicata, coarctata; limbus expansus, quinquefidus; laciniis ovatis, patentibus, striatis, plicatis.

Stam. quinque; filamenta subulata, inæqualia, à medio ad apicem stylo adpressa, ori faucis inserta; duo longiora, quintum inter longiora, reliquis brevius; antheræ simplices.

Pist. germen superum, ovatum; stylus filiformis,

longueur des plus longues étamines; stigmate à deux lobes.

Péric. capsule ovale, à deux loges, à deux valves polyspermes.

Sem. plusieurs, fort petites, anguleuses.

Tableau des espèces.

2899. NIEREMBERGIE *rampante.* Dict. Suppl. n° 1.
N. tige rampante, herbacée; feuilles oblongues; fleurs sessiles, solitaires.

L. n. le Chili, dans les champs. ♄

417. XUARESE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle en roue; stigmate comprimé; capsule à deux loges, à deux valves bifides; semences nombreuses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures ovales, aiguës.

Cor. monopétale, en roue, caduque; tube très-court; limbe à cinq découpures ovales, aiguës, réfléchies.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés au tube de la corolle; anthères ovales, bifides à leur base.

Pist. ovaire ovale-oblong, un peu comprimé; style court; stigmate simple, comprimé.

Péric. capsule ovale-oblongue, à deux sillons, un peu comprimée, obtuse, à deux loges, à deux valves; les valves bifides, polyspermes.

Sem. nombreuses, très-petites, presqu'ovales.

Tableau des espèces.

2900. XUARÈSE *biflore.*
X. feuilles lancéolées, dentées en scie à leur partie supérieure; fleurs géminées.

CAPRAIRE *biflore.* Dict. n° 1.

---

longitudine staminum longiorum; stigma bilobum.

Peric. capsula ovata, bilocularis, bivalvis, polysperma.

Sem. plurima, minima, angulata.

Conspectus specierum.

2899. NIEREMBERGIA *repens.*
N. caule repente, herbaceâ; foliis oblongis; floribus sessilibus, solitariis.
Flor. peruv. vol. 2. pag. 13. tab. 123. fig. C.
Ex regno Chilensi, in campis apricis.

417. XUARESIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla rotata; stigma compressum; capsula bilocularis, bivalvis; valvulis bifidis; semina plurima.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus; laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, rotata, caduca; tubus brevissimus; limbus quinquepartitus; laciniis ovatis, acutis, revolutis.

Stam. quinque; filamenta subulata, tubo corollæ affixa; antheræ ovatæ, basi bifidæ.

Pist. germen ovato-oblongum, compressiusculum; stylus brevis; stigma simplex, compressum.

Peric. capsula ovato oblonga, bisulca, compressiuscula, obtusa, bilocularis, bivalvis; valvulis bifidis, polyspermis.

Sem. numerosa, minima, subovata.

Conspectus specierum.

2900. XUARESIA *biflora.*
X. foliis lanceolatis, supernè serratis; floribus geminis.
Flor. per. 2. pag. 13. tab. 123. fig. *a.*

Capraria biflora. Linn. et Lam. Ill. tab. 534. fig. 2.

L. n. les Antilles, le Pérou. ♄

Explication des figures.

Tab. 534. *Fig.* 2. XUARÈSE *biflore. a*, Rameau en fleur. *b, c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Réceptacle mûr et libre. *f, f*, Semences. *g*, Embryon dans le périsperme.

418. CALBOTE.

Caract. essent.

Calice à demi divise en cinq découpures aiguës; corolle infundibuliforme; stigmate simple, en tête; capsule à quatre loges, à quatre valves monospermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce persistant, à demi divisé en cinq découpures ovales, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube alongé, ventru vers son orifice; limbe à cinq divisions lancéolées.

Étam. cinq; filamens filiformes, égaux, beaucoup plus longs que la corolle, insérés presqu'à la base du tube; anthères droites, ovales, sillonnées.

Pist. ovaire ovale; style simple, un peu plus long que les étamines, incliné à son sommet; stigmate simple, globuleux.

Péric. capsule ovale, à quatre loges, à quatre valves; cloisons parallèles aux valves, disposées en croix; loges monospermes.

Sem. solitaires dans chaque loge, ovales, convexes et à deux sillons en dehors, planes en dedans, attachées par leur base au réceptacle.

Tableau des espèces.

2901. CALBOTE *à feuilles de vigne.* Dict. Suppl. n° 1.

C. tige grimpante; pédoncules axillaires, très-longs, bifides à leur sommet, à plusieurs fleurs.

L. n. l'Amérique septentrionale.

Ex Antillis et Peruviâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 534. *Fig.* 2. XUARESIA *biflora* (sub caprariâ). *a*, Ramulus floridus. *b, c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè dissecta. *e*, Receptaculum maturum, liberum. *f, f*, Semina. *g*, Embryo intra perispermum.

418. CALBOA.

Charact. essent.

Calix semiquinquefidus, acutus; corolla infundibuliformis; stigma simplex, capitatum; capsula quadrilocularis, quadrivalvis; loculis monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, semiquinquepartitus; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus longus, propè faucem ventricosus; limbus quinquepartitus; laciniis lanceolatis.

Stam. quinque; filamenta filiformia, æqualia, corollâ multò longiora, propè tubi basin inserta; antheræ erectæ, ovatæ, sulcatæ.

Pist. germen ovatum; stylus simplex, staminibus paulò longior, apice curvus; stigma simplex, globosum.

Peric. capsula ovata, quadrilocularis, quadrivalvis; dissepimenta valvulis parallela, in crucem connexa; loculis monospermis.

Sem. solitaria in loculis, obovata, extùs convexa et bisulcata, intùs subplana, basi receptaculo affixa.

Conspectus specierum.

2901. CALBOA *vitifolia.*

C. caule scandente; pedunculis axillaribus, longissimis, apice bifidis, multifloris. *Cavan. Ic. rar.* 5. tab. 476.

Macrostema. Pers. Synops.

Ex Americâ septentrionali.

419. COBÉE.

Caract. essent.

Calice pentagone; corolle campanulée, à cinq découpures; lobes à trois crénelures; filamens arqués et recourbés; trois stigmates; ovaire environné d'un corps glanduleux; capsule à trois loges, à trois valves; semences imbriquées sur un réceptacle prismatique.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, pentagone, à cinq découpures jusque vers son milieu; angles ailés et comprimés à leur base.

Cor. monopétale, campanulée, plus longue que le calice; limbe court, étalé, à cinq lobes; trois crénelures à chaque lobe.

Étam. cinq; filamens attachés à la partie inférieure du tube de la corolle, plus longs que la corolle, arqués, recourbés, inclinés; anthères oblongues, échancrées à leur base.

Pist. ovaire libre, ovale, à trois sillons, entouré d'un corps pentagone, glanduleux; style simple, plus long que les étamines; trois ou cinq stigmates obtus.

Péric. capsule ovale, à trois loges, à trois valves polyspermes.

Sem. imbriquées, insérées sur un réceptacle prismatique.

Tableau des espèces.

2902. COBÉE *grimpante.* Dict. Suppl. n° 1.
C. tige grimpante; feuilles ailées sans impaire, vrillées; folioles ovales.

L. n. l'Amérique, aux environs de la ville de Mexico. ♄ *Très-belle plante. Tiges très-longues. Fleurs grandes, violettes; de la famille des polémoines.*

420. VELLEIA.

Caract. essent.

Calice à trois folioles ou à cinq découpures; corolle tubuleuse, saillante à sa partie supérieure;

419. COBÆA.

Charact. essent.

Calix pentagonus; corolla campanulata, quinquepartita, lobis tricrenatis; filamenta arcuato-incurva; stigmata tria; germen corpore glanduloso cinctum; capsula trilocularis, trivalvis; semina imbricata in receptaculo prismatico.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, pentagonus, semiquinquepartitus, angulis basi compresso-alatis.

Cor. monopetala, campanulata, calice longior; limbo brevi, quinquepartito, patulo; lobis tricrenatis.

Stam. quinque; filamenta tubo corollæ infernè adnata, corollâ longiora, arcuato-incurva, declinata; antheræ oblongæ, basi emarginatæ.

Pist. germen ovatum, liberum, trisulcatum, cinctum corpore glanduloso, pentagono; stylus simplex, staminibus longior; stigmata tri ad quinque, obtusa.

Peric. capsula ovata, trilocularis, trivalvis, polysperma.

Sem. imbricata, receptaculo prismatico inserta.

Conspectus specierum.

2902. COBÆA *scandens.*
C. caule scandente; foliis abruptè pinnatis, cirrhosis; pinnulis ovatis. *Cavan. Ic. rar.* vol. 1. pag. 11. tab. 16 et 17, et vol. 5. pag. 69. tab. 500 *bis.*

Ex Americâ, propè urbem Mexico. ♄ *Planta pulcherrima; caules longissimi. Flores magni, violacei, polemoniarum familiæ.*

420. VELLEIA.

Charact. essent.

Calix triphyllus aut quinquefidus; corolla tubulosa, suprà hians; limbo quinquefido; capsula

limbe à cinq découpures; capsule à une loge, ou à demi divisée en deux loges polyspermes; semences imbriquées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, campanulé, à trois ou à cinq découpures un peu aiguës, presqu'égales.

Cor. monopétale, tubuleuse, bâillante ou à deux lèvres; limbe à cinq découpures; lèvre supérieure profondément bifide; l'inférieure trifide.

Étam. cinq; filamens presqu'inégaux, plus courts que la corolle, insérés au-dessous; anthères oblongues, à deux loges, adhérentes aux filamens.

Pist. ovaire inférieur, ovale; style simple, plus long que les filamens, aplati; stigmate urcéolé, divisé par une cloison.

Péric. capsule à une loge, ou divisé jusqu'à sa moitié en deux loges polyspermes, à quatre valves, s'ouvrant presque jusqu'à leur base.

Sem. plusieurs, imbriquées, planes à leurs deux faces.

Tableau des espèces.

2903. VELLEIA *à trois nervures.* Dict. n° 1.
V. feuilles dentées, à trois nervures; les cinq découpures du calice presqu'égales.

L. n. la Nouvelle-Hollande, de la terre de Van-Leuwin. *Plante herbacée. Tiges dichotomes. Fleurs d'un jaune de soufre.*

421. RAMONDE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle en roue; étamines rapprochées; capsule à une loge, à deux valves roulées en dedans à leurs bords, formant le réceptacle des semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures oblongues, obtuses, persistantes.

Cor. monopétale, en roue; tube court; limbe à cinq découpures un peu inégales; cinq taches hérissées au sinus de chaque lobe.

Étam. cinq; filamens très-courts, alternes avec les

quadrivalvis, unilocularis, seu semibilocularis, polysperma; semina imbricata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, seu triphyllus, campanulatus; laciniis subacutis, vix æqualibus.

Cor. monopetala, tubulosa, hians seu bilabiata; limbo quinquefido; labium superius bipartitum, inferius trifidum.

Stam. quinque; filamenta subinæqualia, corollâ breviora, sub illâ inserta; antheræ oblongæ, adnatæ, biloculares.

Pist. germen inferum, ovatum; stylus simplex, filamentis longior, complanatus; stigma urceolatum, medio septiferum.

Peric. capsula unilocularis, seu semibilocularis, polysperma, quadrivalvis; valvulibus ferè ad basin usque dehiscentibus.

Sem. plurima, imbricata, utrinquè plana.

Conspectus specierum.

2903. VELLEIA *trinervis.*
V. foliis dentatis, trinerviis; calicis monophylli laciniis quinque subæqualibus. *Labill. Nov. Holl.* vol. 1. pag. 54. tab. 77.

Ex terrâ Van-Leuwin. *Planta herbacea. Caules dichotomi. Flores sulphurei.*

421. RAMONDA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla rotata; stamina approximata; capsula unilocularis, bivalvis; valvulis margine introflexis, septiferis, polyspermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis oblongis, obtusis.

Cor. monopetala, rotata; tubus brevis; limbus quinquepartitus; lobis subinæqualibus; faux ad loborum sinus hirsuto maculata.

Stam. quinque; filamenta brevissima, lobis corollæ

lobes de la corolle ; anthères rapprochées et perforées à leur sommet, s'ouvrant longitudinalement.

Pist. ovaire libre, un peu arrondi ; style simple, filiforme ; stigmate obtus.

Péric. capsule ovale-oblongue, à une loge, à deux valves roulées en dedans à leurs bords, formant le réceptacle des semences.

Sem. nombreuses, petites, oblongues, hérissées de papilles.

Tableau des espèces.

2904. RAMONDE *des Pyrénées.*
R. toutes les feuilles radicales ovales, laineuses ; hampe nue.

Molène à tige nue. Dict. n° 20.

L. n. les Pyrénées. ♃

422. PÉTUNE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes ; corolle tubuleuse ; limbe dilaté, à cinq lobes courts, inégaux, peu marqués ; capsule bivalve, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures profondes, oblongues, presque spatulées.

Cor. monopétale ; tube resserré dans son milieu ; limbe dilaté, presqu'à cinq lobes à son bord ; lobes courts, inégaux.

Étam. cinq ; filamens inégaux, inserés sur le tube de la corolle ; anthères arrondies, non saillantes.

Pist. ovaire libre ou supérieur, globuleux ; style filiforme, de la longueur du tube de la corolle ; stigmate capité, presqu'à deux lobes.

Péric. capsule ovale, un peu arrondie, environnée à sa base par le calice, divisée en deux valves à son sommet, à deux loges polyspermes.

Sem. plusieurs, fort petites.

Tableau des espèces.

2905. PÉTUNE *à petites fleurs.* Dict. Suppl. n° 1.

---

alterna ; antheræ approximatæ, apice perforatæ, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen liberum, subrotundum ; stylus simplex, filiformis ; stigma obtusum.

Peric. capsula ovato-oblonga, unilocularis, bivalvis ; valvulis margine introflexis, septiferis, polyspermis.

Sem. numerosissima, minima, oblonga, papillis hirsuta.

Conspectus specierum.

2904. RAMONDA *pyrenaica.*
R. foliis omnibus radicalibus, ovatis, lanatis ; scapo nudo.

Verbascum myconi. Linn. et Lam. Ill. et Dict.

Ex Pyræneis. ♃

422. PETUNIA.

Charact. essent.

Calix profundè quinquefidus ; corolla tubulosa, limbo dilatato, subquinquelobo, inæquali ; capsula bivalvis, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profundè quinquefidus ; laciniis oblongis, subspathulatis.

Cor. monopetala, tubulosa ; tubus medio coarctatus ; limbus dilatatus, margine subquinquelobus ; lobis brevibus, inæqualibus.

Stam. quinque ; filamenta inæqualia, tubo corollæ inserta ; antheræ rotundatæ, non exsertæ.

Pist. germen superum seu liberum, globosum ; stylus filiformis, longitudine tubi corollæ ; stigma capitatum, subbilobum.

Peric. capsula ovato-subrotunda, calicis basi infrà cincta, apice bivalvis, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, minuta.

Conspectus specierum.

2905. PETUNIA *parviflora.*

P. tiges couchées; feuilles des céraistes, fort petites, oblongues; corolle petite, à peine plus longue que le calice.

L. n. l'embouchure du fleuve de la Plata.

2906. PÉTUNE *à fleurs de nyctage.* Dict. Suppl. n° 2.
P. tige hérissée; feuilles de l'héliotrope, ovales-oblongues, pubescentes; corolles grandes, quatre fois plus longues que le calice.

L. n. l'embouchure du fleuve de la Plata. *Ces deux espèces ont les tiges herbacées, les feuilles alternes; celles des fleurs géminées; les fleurs solitaires, axillaires.*

423. LA MARKEA.

Caract. essent.

Calice alongé, pentagone, à cinq découpures; corolle presqu'en entonnoir; limbe à cinq découpures un peu inégales, obtuses; capsule cylindrique, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, alongé, pentagone et prismatique, à demi divisé en cinq découpures.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme; limbe étalé, à cinq divisions un peu inégales, obtuses.

Étam. cinq; filamens égaux, de la longueur du tube; anthères.......

Pist. ovaire ovale-oblong; style simple; stigmate.....

Péric. capsule oblongue, cylindrique, resserrée vers son sommet, à deux loges polyspeprmes.

Sem......

Tableau des espèces.

2907. LA MARKEA *écarlate.* Dict. Suppl. n° 1.
La M. très-glabre; feuilles oblongues, en ovale renversé, acuminées, arrondies à leur base, obtuses, très-luisantes.

I. n. Cayenne.

P. caulibus prostratis; foliis *cerastii*, minimis, oblongis; corollis parvis, vix calice longioribus. *Juss. Annal. Mus. Hist. nat. Paris.*, vol. 2. pag. 216. tab. 47. fig. 1.

Ex ostio fluminis de la Plata. *Commers.*

2906. PETUNIA *nyctaginiflora.*

P. caule hirto; foliis *heliotropii*, ovato-oblongis, pubescentibus; corollis magnis, calice quadruplo longioribus. *Juss. Ann.* l. c. tab. 47. fig. 2.

Ex ostio fluminis de la Plata. Commers. *In utrâque specie, caules herbacea; folia alterna, floralia ex eodem puncto gemina; flores solitarii, axillares.*

423. LA MARKEA.

Charact. essent.

Calix longus, pentagonus, quinquefidus; corolla subinfundibuliformis; limbo quinquepartito, subæquali, obtuso; capsula teres, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, pentagono-prismaticus, semiquinquefidus.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis; limbus patens, quinquepartitus; laciniis subinæqualibus, obtusis.

Stam. quinque; filamenta æqualia, longitudine tubi; antheræ.....

Pist. germen ovato-oblongum; stylus simplex; stigma.....

Peric. capsula oblonga, teres, supernè coarctata, bilocularis, polysperma.

Sem.....

Conspectus specierum.

2907. LA MARKEA *coccinea.*
La M. glaberrima; foliis oblongo-obovatis, acuminatis, basi rotundato-obtusis, nitidissimis.

Rich. Act. Hist. nat. Paris., vol. 1. p. 107.

Lamarkea coccinea. Pers. Synops.

È Caïennâ.

424. ULLOA.

Caract. essent.

Calice enflé ; corolle tubuleuse, en bosse à son orifice ; stigmate échancré ; baie à deux loges, enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, grand, enflé, coloré, à cinq découpures lancéolées, concaves, aiguës.

Cor. monopétale, tubuleuse ; orifice dilaté, en bosse, resserré à son ouverture ; limbe court, à cinq découpures étalées, arrondies.

Étam. cinq ; filamens filiformes, inserés sur le tube de la corolle, hérissés à leur base ; anthères oblongues, lancéolées, non saillantes.

Pist. ovaire libre, ovale ; style filiforme, de la longueur des étamines ; stigmate oblong, médiocrement échancré.

Péric. baie ovale, à deux loges, polysperme, enveloppée par le calice.

Sem. plusieurs, oblongues, réniformes, sans pulpe.

Tableau des espèces.

2908. ULLOA *parasite.* Dict. n° 1.
U. feuilles oblongues, acuminées ; grappes pendantes, dichotomes.

L. n. le Pérou. ♄

425. LINKIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions ; corolle presque campaniforme ; tube pentagone ; baie à cinq loges, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, inférieur, persistant, à cinq découpures écartées, droites, aiguës.

Cor. monopétale, presque campaniforme ; tube plus long que le calice, pentagone ; limbe à cinq découpures ovales, médiocrement étalées.

424. ULLOA.

Charact. essent.

Calix inflatus ; corolla tubulosa, fauce gibbosâ ; stigma emarginatum ; bacca bilocularis, calice obvoluta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, magnus, inflatus, coloratus, quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, concavis, acutis.

Cor. monopetala, tubulosa ; faux dilata, gibbosa, ore angusto ; limbus parvus, quinquefidus, laciniis subrotundis, patentibus.

Stam. quinque ; filamenta filiformia, tubo corollæ inserta, basi hirsuta ; antheræ oblongo-lanceolatæ, non exsertæ.

Pist. germen ovatum, liberum ; stylus filiformis, longitudine staminum ; stigma oblongum, leviter emarginatum.

Peric. Bacca ovalis, bilocularis, polysperma, calice obvoluta.

Sem. plurima, oblongo-reniformia, à pulpâ libera.

Conspectus specierum.

2908. ULLOA *parasitica.*
U. foliis oblongis, acuminatis ; racemis dependentibus, dichotomis.
Juanulloa parasitica. Fl. per. vol. 2. pag. 47. tab. 185.
È Peruviâ. ♄

425. LINKIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus ; corolla subcampaniformis ; tubus pentagonus ; bacca quinquelocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, persistens, quinquepartitus ; laciniis distantibus, erectis, acutis.

Cor. monopetala, subcampaniformis ; tubus calice longior, pentagonus ; limbus quinquepartitus ; laciniis ovatis, subpatentibus.

Étam.

Étam. cinq; filamens comprimés, courts, insérés à l'origine de la corolle; anthères droites, sagittées, aiguës.

Pist. ovaire ovale, libre; style filiforme, plus long que les étamines; stigmate en tête, obtus.

Péric. baie ovale, à cinq loges, polysperme.

Sem. nombreuses, petites, oblongues, luisantes.

Tableau des espèces.

2909. LINKIE *épineuse.* Dict. Suppl. n° 1.
L. feuilles ovales, coriaces, opposées, à dentelures épineuses; fleurs solitaires.

L. n. le Pérou. ♄ *Arbrisseau.* Feuilles très-amères.

2910. LINKIE *luisante.* Dict. Suppl. n° 2.
L. feuilles oblongues-ovales, à sept dents épineuses; calice glabre.

L. n. le Pérou. ♄

426. TRICYCLE.

Caract. essent.

Calice à trois grandes folioles arrondies; corolle infundibuliforme; découpures à trois crénelures; capsule monosperme, ne s'ouvrant pas, enveloppée par le tube agrandi de la corolle.

Caract. nat.

Cal. à trois folioles très-grandes, arrondies, veinées, diaphanes, persistantes.

Cor. monopétale, infundibuliforme, persistante, divisée à son limbe en cinq découpures à trois crénelures.

Étam. cinq (quelquefois sept); filamens capillaires, plus longs que le tube, insérés au-dessous de l'ovaire; anthères ovales, à deux loges.

Pist. ovaire libre, ovale; style subulé, latéral? stigmate simple.

Stam. quinque; filamenta compressa, brevia, fauci corollæ inserta; antheræ sagittatæ, acutæ, erectæ.

Pist. germen ovatum; stylus filiformis, staminibus longior; stigma capitatum, obtusum.

Peric. bacca ovata, quinquelocularis, polysperma.

Sem. plurima, parva, oblonga, nitida.

Conspectus specierum.

2909. LINKIA *spinosa.*
L. foliis ovatis, dentato-spinosis, oppositis, coriaceis; floribus solitariis.

Desfontainia, spinosa. Fl. per. vol. 2. pag. 47. tab. 186.

Linkia. Pers. Synops.

È Peruviâ. ♄ *Frutex. Sapor foliorum amarissimus.*

2910. LINKIA *splendens.*
L. foliis oblongo-ovatis, septemdentatis; dentibus spinosis; calice glabro.

Desfontainia splendens. Bonpl. Plant. æquin. tab. 45.

È Peruviâ. ♄

* *Linkia lævis.* Cavan. Vide *Persoonia lanceolata.* Dict. Suppl.

426. TRICYCLA.

Charact. essent.

Calix triphyllus; foliolis magnis, orbiculatis; corolla infundibuliformis; laciniis tricrenatis; capsula non dehiscens, monosperma, tubo ampliato involuta.

Charact. nat.

Cal. triphyllus; foliolis orbicularis, maximis, venosis, diaphanis, persistentibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis, persistens; limbus quinquepartitus; laciniis tricrenatis.

Stam. quinque (interdùm septem); filamenta capillaria, tubo longiora, receptaculo infra germen inserta; antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. germen ovatum, liberum; stylus subulatus, lateralis? stigma simplex.

Péric. capsule ovale, qui ne s'ouvre point, monosperme, enveloppée par le tube persistant de la corolle.

Sem. ovale, solitaire, recouverte par une enveloppe épaisse.

Périsp. charnu, farineux; une fente longitudinale dans laquelle est placé l'embryon.

Tableau des espèces.

2911. TRICYCLE *épineux.* Dict. n° 1.
L. tige en arbre; rameaux alternes, épineux; feuilles fasciculées, presque linéaires, plus étroites vers leur base.

L. n. Buenos-Ayres. ♄

427. SHEFFIELDIE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, persistant; corolle presque campanulée; dix filamens; cinq stériles, alternes; capsule à une loge, à cinq valves, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures ovales, aiguës.

Cor. monopétale, presque campanulée, plus longue que le calice; limbe partagé en cinq lobes ovales ou orbiculaires, quelquefois réfléchis.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés sur le tube de la corolle; cinq fertiles, autant de stériles, alternes; anthères hastées, acuminées.

Pist. ovaire ovale-oblong, à demi inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines; stigmate simple, obtus.

Péric. capsule ovale, conique, à une loge, à cinq valves, polysperme.

Sem. nombreuses, insérées sur un réceptacle central.

Tableau des espèces.

2912. SHEFFIELDIE *rampante.* Dict. n° 1.
Sh. feuilles un peu grasses, alternes, en ovale renversé; tige rampante.

L. n. la Nouvelle-Zélande. ♃

Peric. capsula non dehiscens, ovata, monosperma, tubo corollæ ampliato cincta.

Sem. ovatum, solitarium, sacculo chartaceo tectum.

Perisp. farinaceo-carnosum, longitudinaliter excavatum, in quo jacet embryo conspicuus.

Conspectus specierum.

2911. TRICYCLA *spinosa.*
L. caule arboreo; ramis alternis, spinosis; foliis fasciculatis, sublinearibus, basi augustioribus. *Cavan. Ic. rar.* vol. 6. pag. 79. tab. 598.

È Buenos-Ayres. ♄ Valdè affinis *Buginvilleæ.*

427. SHEFFIELDIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, persistens; corolla subcampanulata; filamenta decem, alterna sterilia; capsula unilocularis, quinquevalvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquefidus; laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, subcampanulata, calice longior; limbus quinquepartitus; lobis ovato-suborbiculatis, interdùm reflexis.

Stam. quinque; filamenta subulata, tubo corollæ inserta; quinque fertilia, totidem sterilia, alterna; antheræ hastatæ, acuminatæ.

Pist. germen ovato-oblongum, semi-inferum; stylus filiformis, longitudine staminum; stigma simplex, obtusum.

Peric. capsula ovato-conica, unilocularis, quinquevalvis, polysperma.

Sem. numerosa, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

2912. SHEFFIELDIA *repens.*
Sh. foliis crassiusculis, obovatis, alternis; caule repente.

È Novâ Zelandiâ. ♄ *Forster.*

2913. SHEFFIELDIE *blanchâtre.* Dict. n° 2.
Sh. feuilles blanchâtres, oblongues, acuminées; tige droite.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

428. LUBINIE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle hypocratériforme; limbe à cinq divisions à peine égales; filamens adhérens au tube jusque vers son milieu; capsule à une loge, polysperme, ne s'ouvrant pas.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures profondes, ovales, aiguës.

Cor. monopétale, hypocratériforme; tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe à cinq lobes profonds, très-étalés, ovales, obtus, un peu inégaux.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés à la base de la corolle, adhérens au tube jusque vers son milieu; anthères droites, ovales, obtuses.

Pist. ovaire libre, ovale ou arrondi; style simple, de la longueur des étamines, persistant; stigmate obtus.

Péric. capsule ovale, mucronée, ne s'ouvrant pas d'elle-même, à une loge, polysperme, se partageant par la compression en deux ou quatre loges.

Sem. nombreuses, arrondies, comprimées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

2914. LUBINIE *spatulée.*
L. feuilles alternes, spatulées; pédoncules axillaires, uniflores.

Lisimaque de Bourbon. Dict. n° 11.

L. n. l'île Maurice. ♂

2913. SHEFFIELDIA *incana.*
Sh. foliis incanis, oblongis, acuminatis; caule erecto.

È Capite Van-Diemen. ♄ *Labill. Nov. Holl.* 1. tab. 54.

428. LUBINIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla hypocrateriformis; limbo quinquepartito, vix æquali; filamenta medio tubi adnata; capsula unilocularis, polysperma, non dehiscens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profundè quinquepartitus; laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus cylindricus, longitudine calicis; limbus profundè quinquefidus; lobis patentissimis, ovalibus, obtusis, subinæqualibus.

Stam. quinque; filamenta subulata, basi corollæ inserta, ad medium tubi adnata; antheræ erectæ, ovatæ, obtusæ.

Pist. germen liberum, ovato-subrotundum; stylus simplex, longitudine staminum, persistens; stigma obtusum.

Peric. capsula ovata, mucronata, non spontè dehiscens, unilocularis, compressione bi seu quadrivalvis, polysperma.

Sem. numerosa, rotundata, compressa, placentæ centrali affixa.

Conspectus specierum.

2914. LUBINIA *spathulata.*
L. foliis alternis, spathulatis; pedunculis unifloris, axillaribus.

Venten. Hort. Cels. tab. 96.

Lysimachia mauritiana. Lam. Ill. n° 1980. et Dict. vol. 3.

Ex insulâ Mauritiæ. ♂ *Commers.*

429. NAVARÈTE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq découpures; corolle infundibuliforme; stigmate bifide; capsule à une loge, à deux valves polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'un seule pièce, campanulé, inférieur, persistant, à cinq découpures tridentées et piquantes.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube à cinq angles, de la longueur du calice; limbe plane, à cinq divisions égales, en ovale renversé.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés vers le milieu du tube; anthères ovales.

Pist. ovaire ovale; style filiforme, droit, de la longueur du tube; stigmate bifide, réfléchi.

Péric. capsule ovale, à une loge, membraneuse, à deux valves polyspermes.

Sem. plusieurs, ovales.

Tableau des espèces.

2915. NAVARÈTE *à involucre.* Dict. Suppl. n° 1.

N. feuilles ailées, à plusieurs découpures linéaires-subulées; fleurs en tête, munies d'un involucre; bractées à plusieurs divisions.

L. n. le Chili. ⊙ *Tige pubescente; corolle purpurine.*

430. BONPLANDE.

Caract. essent.

Calice libre, tubuleux; corolle inégale, presqu'à deux lèvres, à cinq découpures; filamens rejetés en dehors; stigmate trifide; capsule à trois loges, à trois valves; trois semences.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, libre, persistant; à cinq dents à son orifice.

Cor. monopétale, inégale, presqu'à deux lèvres; tube plus long que le calice; limbe à cinq dé-

429. NAVARRETIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefidus; corolla infundibuliformis; stigma bifidum; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

Charact nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, quinquefidus, inferus, persistens; laciniis tridentatis, pungentibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus quinquangulatus, longitudine calicis; limbus planus, quinquepartitus; lacinis obovatis, æqualibus.

Stam. quinque; filamenta filiformia, medio tubi inserta; antheræ ovatæ.

Pist. germen ovatum; stylus filiformis, erectus, longitudine tubi; stigma bifidum, reflexum.

Peric. capsula ovata, unilocularis, membranacea, bivalvis, polysperma.

Sem. plurima, ovata.

Conspectus specierum.

2915. NAVARRETIA *involucrata.*

N. foliis pinnatis, multifidis; laciniis lineari-subulatis; floribus capitatis, involucratis; bracteis multifidis. *Fl. per.*

Ex Chili. ⊙ *Caulis pubescens. Corolla purpurea.*

430. BONPLANDIA.

Charact. essent.

Calix liber, tubulosus; corolla inæqualis, subbilabiata, quinquefida; filamenta declinata; stigma trifidum; capsula trilocularis, trivalvis, trisperma.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, liber, persistens; ore quinquedentato.

Cor. monopetala, inæqualis, subbilabiata; tubus calice longior; limbus quinquepartitus; laciniis

coupures échancrées; deux supérieures droites, plus longues; les trois autres presqu'égales; les latérales étalées, l'inférieure pendante.

Étam. cinq; filamens capillaires, jetés en dehors, de la longueur de la corolle, insérés un peu au-dessous de l'orifice du tube; anthères arrondies, comprimées.

Pist. ovaire ovale, à trois faces peu marquées; style capillaire, de la longueur des étamines; stigmate trifide.

Péric. capsule ovale, à trois faces, à trois loges, à trois valves; trois semences placées dans le milieu, sur le rebord intérieur des valves.

Sem. solitaires, elliptiques, attachées sur un réceptacle central à trois faces, formé par les valves.

Tableau des espèces.

2916. BONPLANDE *à fleurs géminées.* Dict. Suppl.

B. tige herbacée; feuilles alternes, lancéolées, dentées en scie; fleurs axillaires, géminées.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ⊙ *Feuilles glabres. Corolle d'un violet-rougeâtre, presque longue d'un pouce.*

Voyez les observations sur ce genre, 2ᵉ *Suppl.*

431. ZAROLLE.

Caract. essent.

Corolle fendue longitudinalement en dessus, ouvrant un passage aux organes sexuels; limbe à deux lèvres; la supérieure partagée en deux, l'inférieure trifide, plus grande; stigmate urcéolé, cilié; capsule à deux loges, à deux valves, polysperme; semences attachées à une cloison parallèle.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent à l'ovaire, divisé à son orifice en cinq découpures aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, irrégulière; tube fendu longitudinalement jusqu'à sa base; limbe à deux lèvres, à cinq découpures lancéolées, inégales; les trois inférieures plus grandes.

emarginatis; duæ superiores erectæ, longiores; reliquæ ferè æquales; lateralibus patulis; infimâ dependente.

Stam. quinque; filamenta capillaria, declinata, corollæ longitudine, paulò intra faucem tubo inserta; antheræ rotundatæ, compressæ.

Pist. germen ovatum, obscurè trigonum; stylus capillaris, staminum longitudine; stigma trifidum.

Peric. capsula ovato-trigona, trilocularis, trivalvis, trisperma; valvis medio intùs septiferis.

Sem. solitaria, elliptica, receptaculo centrali, trigono affixa.

Conspectus specierum.

2916. BONPLANDIA *geminiflora.*

B. caule herbaceo; foliis alternis, lanceolatis, serratis; floribus axillaribus, geminis.

Cavan. Icon. rar. vol. 6. pag. 21. tab. 532.

Ex Novâ Hispaniâ. ⊙ *Folia glabra; corolla ferè pollicem longa, violaceo-rubra.*

Vide observationes, 2ᵉ Suppl.

431. GOODENIA.

Charact. essent.

Corolla suprà longitudinaliter fissa, genitalia exhærens; limbo bilabiato, suprà bipartito, infrà trifido, majore; stigma urceolatum, ciliatum; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma; seminibus affixis dissepimento parallelo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, germine adhærens, apice pentaphyllus; laciniis acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, irregularis; tubus longitudinaliter usque ad basin fissus; limbus bilabiatus, quinquepartitus; laciniis lanceolatis, inæqualibus, tribus inferioribus majoribus.

Étam. cinq; filamens insérés au fond du calice, sous la corolle; anthères presqu'ovales ou linéaires, à deux loges.

Pist. ovaire adhérent, presqu'ovale; style simple, plus long que les filamens, un peu courbé au sommet, un peu pileux; stigmate cilié, urcéolé.

Péric. capsule à deux valves, à deux loges polyspermes.

Sem. nombreuses, comprimées, un peu ovales, souvent imbriquées, attachées à une cloison parallèle.

Tableau des espèces.

2917. ZAROLLE *à feuilles ovales.* Dict. n° 1.
Z. feuilles ovales, glabres, finement dentées en scie; fleurs paniculées, axillaires; fruits linéaires.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2918. ZAROLLE *blanchâtre.* Dict. n° 12.
Z. feuilles en ovale renversé, dentées, glabres, ainsi que la corolle; style et tige pileux.

L. n. la Nouvelle-Hollande.

2919. ZAROLLE *lisse.* Dict. n° 11.
Z. feuilles en ovale renversé, dentées; corolle, style et tiges glabres.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄ *Très-rapprochée de la précédente : elle n'en diffère que par ses corolles bleues et toutes ses parties glabres.*

2920. ZAROLLE *paniculée.* Dict. n° 2.
Z. feuilles en ovale renversé, lancéolées, dentées, pileuses, ainsi que la corolle; tige presque nue; fleurs paniculées.

L. n. la Nouvelle-Hollande. *Fleurs jaunes.*

2921. ZAROLLE *à feuilles de paquerette.* Dict. n° 3.
Z. feuilles ovales, denticulées, charnues; tige presque nue; corolle velue en dehors; fleurs en épis; fruit à quatre valves.

L. n. la Nouvelle-Hollande. *Fleurs jaunes.*

2922. ZAROLLE *à tige roide.* Dict. n° 4.
Z. feuilles lancéolées, entières ou dentées, gla-

Stam. quinque; filamenta summo calici sub corollâ inserta; antheræ subovatæ seu lineares, biloculares.

Pist. germen adhærens, subovatum; stylus simplex, filamentis longior, apice incurvus, subpilosus; stigma urceolatum, ciliatum.

Peric. capsula bivalvis, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, compressa, subovata, sæpè imbricata, dissepimento parallelo affixa.

Conspectus specierum.

2917. GOODENIA *ovata.*
G. foliis ovatis, denticulato-serratis, glabris; floribus paniculatis, axillaribus; fructu lineari. *Cavan. Icon. rar. 6.* tab. 506.

Ex Novâ Hollandiâ. ♄

2918. GOODENIA *albida.*
G. foliis obovatis, dentatis, corollisque glabris; stylo cauleque piloso. *Smith.*

Ex Novâ Hollandiâ.

2919. GOODENIA *lævigata.*
G. foliis obovatis, dentatis; corollis, stylis caulibusque glabris. *Willd.*
Curtis, Magaz. tab. 287.
Scævola microcarpa. Cavan. vol. *6.* tab. 509.

Ex Novâ Hollandiâ. ♄ *Similla præcedenti; differt glabritie et corollis cæruleis.*

2920. GOODENIA *paniculata.*
G. foliis obovato-lanceolatis, dentatis, corollisque pilosis; caule nudiusculo, paniculato. *Smith.* *Cavan. Icon. rar.* vol. 5. tab. 507?

Ex Novâ Hollandiâ. *Flores flavi.*

2921. GOODENIA *bellidifolia.*

G. foliis obovatis, denticulatis, carnosis; caule nudiusculo, spicato; corolla extùs hirsuta; fructu quadrivalvi. *Smith.*

Ex Novâ Hollandiâ. *Flores flavi.*

2922. GOODENIA *stricta.*
G. foliis lanceolatis, integris dentatisve, car-

bres, charnues; corolle velue en dehors; stigmate resserré à son orifice.

β? *La même à feuilles entières.*

L. n. la Nouvelle-Hollande, aux lieux humides. *Fleurs bleues.*

2923. ZAROLLE *à rameaux nombreux.* Dict. n° 5.
Z. feuilles linéaires-lancéolées, presque dentées, hérissées, ainsi que les tiges; style velu à son sommet; corolle pileuse en dehors.

L. n. la Nouvelle-Hollande. *Fleurs grandes et bleues.*

2924. ZAROLLE *hétérophylle.* Dict. n° 6.
Z. feuilles entières, dentées ou lobées, pileuses; fruit un peu arrondi; corolle à peine pileuse.

L. n. la Nouvelle-Hollande. *Corolle d'un rose-clair; tige herbacée.*

2925. ZAROLLE *à longs pédoncules.* Dict. n° 7.
Z. hispide; feuilles très-entières; fleurs jaunes, longuement pédonculées.

L. n. le cap Van-Diemen. *Plante herbacée.*

2926. ZAROLLE *à feuilles de lierre.* Dict. n° 8.
Z. feuilles arrondies, entières ou à cinq lobes, corolle lanugineuse en dehors; tige couchée.

L. n. la Nouvelle-Hollande.

2927. ZAROLLE *rampante.* Dict. n° 9.
Z. feuilles charnues, très-entières; corolle glabre; fleurs à deux bractées.

L. n. le cap Van-Diemen. *Plante basse; fleurs bleues.*

2928. ZAROLLE *radicante.* Dict. n° 10.
Z. tige rampante; feuilles spatulées.

L. n. le Chili. *Fruit peu connu; semences bordées et imbriquées.*

nosis, glabris; corolla extùs hirsuta; stigmate ore contracto. *Smith.*

β? Goodenia (calendulacea) foliis integerrimis. *Andrew. Bot. depos.* tab. 22.

Ex Novâ Hollandiâ, in humidis. *Flores cærulei.*

2923. GOODENIA *ramosissima.*
G. foliis lineari-lanceolatis, subdentatis, caule-que hispidis; stylo apice hirsutissimo; corolla extùs pilosa. *Smith Nov. Holl.* 1. pag. 25. tab. 5.

Scævola hispida. Cavan. Icon. rar. vol. 6. tab. 510.

Ex Novâ Hollandiâ. *Flores magni, cærulei.*

2924. GOODENIA *heterophylla.*
G. foliis integris, dentatis lobatisque, pilosis; fructu subrotundo; corolla nudiuscula. *Smith. Cavan. Icon. rar.* vol. 6. pag. 6. tab. 508.

Ex Novâ Hollandiâ. *Corolla dilutè rosea; caulis herbaceus.*

2925. GOODENIA *elongata.*
G. hispida; foliis integerrimis; floribus longissimè pedunculatis, flavis. *Labill. Nov. Holl.* vol. 1. pag. 52. tab. 75.

Ex capite Van-Diemen. *Planta herbacea.*

2926. GOODENIA *hederacea.*
G. foliis subrotundis, integris quinquelobisve; corolla extùs lanata; caule prostrato. *Smith.*

Ex Novâ Hollandiâ.

2927. GOODENIA *repens.*
G. foliis carnosis, integerrimis, corollisque glabris; floribus bibracteatis. *Labill. Nov. Holl.* vol. 1. pag. 53. tab. 76.

Ex capite Van-Diemen. *Planta humilis; flores cærulei.*

2928. GOODENIA *radicans.*
G. caule repente; foliis spathulatis. *Pers.*

Selliera radicans. Cavan. Icon. rar. vol. 5. p. 49. tab. 474. fig. 2.

Ex Chili. *Natura pericarpii adhuc incerta; semina imbricata, marginata.*

431 *bis.* CÉRIOME.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle campanulée; baie à cellules pentagones, monospermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures droites, subulées.

Cor. monopétale, campanulée, à peine plus longue que le calice; limbe presque droit, à cinq découpures arrondies.

Étam. cinq; filamens subulés, droits, insérés sur le tube, plus longs que la corolle; anthères oblongues, vacillantes.

Pist. ovaire presque rond; style subulé, de la longueur des étamines; stigmate épais.

Péric. baie petite, globuleuse, à plusieurs loges pentagones, régulières, monospermes, placées sur un seul rang à la circonférence intérieure.

Sem. petites, anguleuses, solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

2929. CÉRIOME *à épis.* Dict. Suppl. n° 1. C. feuilles alternes, élargies, lancéolées, à plusieurs nervures; épis terminaux.

L. n. la Cochinchine. ⊙

432. DASE.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à cinq dents obtuses; corolle campanulée, velue; stigmate à cinq découpures; baie monosperme, enveloppée par le calice.

Caract nat.

Cal. court, tubuleux, coloré, à cinq découpures peu profondes, obtuses.

Cor. monopétale, campanulée, très-velue; limbe une fois plus long que le calice, à cinq découpures.

Étam. cinq; filamens courts, insérés à la base de la corolle; anthères droites, à deux loges.

Pist. ovaire arrondi, enveloppé par le calice;

431 *bis.* CERIUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata; bacca cellulis pentagonis, monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus; laciniis subulatis, erectis.

Cor. monopetala, campanulata, calice vix longior; limbus suberectus, quinquefidus; laciniis rotundatis.

Stam. quinque; filamenta subulata, erecta, tubo inserta, corollâ longiora; antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. germen subrotundum; stylus subulatus, longitudine staminum; stigma crassiusculum.

Peric. bacca parva, globosa; loculis multis, pentagonis, regularibus, monospermis, versùs peripheriam simplici ordine dispositis.

Sem. parva, angulata, solitaria in singulo loculamento.

Conspectus specierum.

2929. CERIUM *spicatum.*
C. foliis alternis, lato-lanceolatis, polynerviis; spicis terminalibus.

È Cochinchinâ. ⊙ *Loureiro.*

432. DASUS.

Charact. essent.

Calix tubulosus, obtusè quinquedentatus; corolla campanulata, hirsuta; stigma quinquefidum; bacca calicina, monosperma.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, brevis, coloratus, leviter quinquefidus; laciniis obtusis.

Cor. monopetala, campanulata, undiquè pilosissima; limbus quinquefidus, calice duplò longior.

Stam. quinque; filamenta brevia, basi corollæ inserta; antheræ biloculares, erectæ.

Pist. germen subrotundum, calice involutum;

style

style filiforme, de la longueur de la corolle; stigmate à cinq découpures droites, oblongues.

Péric. baie comprimée, arrondie, ombiliquée, monosperme.

Sem. une, sphérique.

Tableau des espèces.

2930. DASE *verticillée.* Dict. Suppl. n° 1.
D. feuilles lancéolées, ondulées, tomenteuses en dessous; fleurs verticillées.

L. r. la Cochinchine. ♄

433. RAPINIE.

Caract. essent.

Calice à huit découpures; corolle en forme de coupe, à cinq divisions; style nul; baie à deux loges, monosperme.

Caract. nat.

Cal. à huit découpures presque rondes, concaves, sur deux rangs; les extérieures plus courtes.

Cor. monopétale, en forme de coupe; tube court, épais; limbe à cinq découpures droites, ovales, plus longues que le calice.

Étam. cinq; filamens capillaires, courts, insérés sur le tube; anthères à deux lobes arrondis.

Pist. ovaire arrondi; style nul; stigmate simple.

Péric. baie comprimée, arrondie, polysperme, à deux loges.

Sem. plusieurs, oblongues, très-petites.

Tableau de espèces.

2931. RAPINIE *herbacée.* Dict. Suppl. n° 1.
R. feuilles ovales-lancéolées, alternes; épis presque terminaux.

L. n. la Cochinchine. ♃?

434. THELA.

Caract. essent.

Calice tubuleux, papilleux; cinq dents à peine

stylus filiformis, longitudine corollæ; stigma quinquefidum; laciniis oblongis, erectis.

Peric. bacca compresso-rotunda, umbilicata, monosperma.

Sem. unicum, sphæroideum.

Conspectus specierum.

2930. DASUS *verticillatus.*
D. foliis lanceolatis, undulatis, subtùs tomentosis; floribus verticillatis, axillaribus.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro.*

433. RAPINIA

Charact. essent.

Calix octopartitus; corolla cyathiformis, quinquefida; stylus nullus; bacca bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. octopartitus; laciniis subrotundis, concavis; duplici ordine, exteriori breviore.

Cor. monopetala, cyatiformis; tubo brevi, crasso; limbus quinquefidus, erectus; laciniis ovatis, calice longioribus.

Stam. quinque; filamenta capillaria, brevia, tubo inserta; antheræ bilobæ; lobis subrotundis.

Pist. germen subrotundum; stylus nullus; stigma simplex.

Peric. bacca compresso-rotunda, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, oblonga, minuscula.

Conspectus specierum.

2931. RAPINIA *herbacea.*
R. foliis ovato-lanceolatis, alternis; spicis subterminalibus. *Loureiro.*

È Cochinchinâ. ♃? *Colitur in hortis.*

434. THELA.

Charact. essent.

Calix tubulosus, papillosus, vix quinquedentatus;

sensibles; corolle en soucoupe; étamines insérées sur le réceptacle; baie à une loge, monosperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubulé, légèrement denté, coloré, persistant, parsemé de petits mamelons pédicellés; trois bractées ovales-lancéolées, en forme d'involucre.

Cor. monopétale, hypocratériforme; tube cylindrique, une fois plus long que le calice; limbe à cinq découpures arrondies, acuminées, planes.

Étam. cinq; filamens capillaires, de la longueur du tube, insérés sur le réceptacle; anthères droites, oblongues.

Pist. ovaire ovale-oblong, libre; style filiforme, plus long que les étamines; stigmate à cinq découpures oblongues, réfléchies.

Péric. baie petite, oblongue, pentagone, à une loge, monosperme.

Sem. une, ovale-oblongue.

Tableau des espèces.

2932. THÉLA *à fleurs écarlates.* Dict. n° 1.
T. tige grimpante; feuilles amplexicaules; calice de même couleur que la corolle.

I. n. la Chine et la Cochinchine. ♄

2933. THÉLA *à fleurs blanches.* Dict. n° 2.
T. tige grimpante; feuilles pétiolées; calice point coloré.

I. n. la Chine et la Cochinchine. ♄ *Fleurs en épis dans les deux espèces.*

435. ATHRUPHYLLE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq découpures; corolle campanulée; anthères insérées entre les découpures de la corolle; baie monosperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, court, campanulé, persistant, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, campanulée, étalée; limbe à cinq découpures lancéolées.

corolla hypocrateriformis; stamina receptaculo inserta; bacca unilocularis, monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, leviter quinquefidus, coloratus, persistens, consitus papillis multis, pedunculatis, involucratus tribus bracteis ovato-lanceolatis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus cylindricus, calice duplò longior; limbus quinquefidus; laciniis subrotundis, acuminatis, planis.

Stam. quinque; filamenta capillaria, tubo æqualia, receptaculo inserta; antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. germen ovato-oblongum, liberum; stylus filiformis, staminibus longior; stigma quinquepartitum; laciniis oblongis, reflexis.

Peric. bacca parva, oblonga, pentagona, unilocularis, monosperma.

Sem. unicum, ovato-oblongum.

Conspectus specierum.

2932. THELA *coccinea.*
T. caule scandente; foliis amplexicaulibus; calicibus corollæ concoloribus. *Loureiro.*

È Chinâ et Cochinchinâ. ♄

2933. THELA *alba.*
T. caule scandente; foliis petiolatis; calicibus discoloribus. *Loureiro.*

È Chinâ et Cochinchinâ. ♄ *Utraque species floribus spicatis.*

435. ATHRUPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefidus; corolla campanulata; antheræ laciniis corollæ insertæ; bacca monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, brevis, quinquefidus, persistens; laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata, patens; limbus quinquepartitus; laciniis lanceolatis.

Étam. cinq ; filamens nuls ; anthères à deux loges, ovales, insérées entre les découpures de la corolle.

Pist. ovaire libre, arrondi, très-petit ; style très-court ; stigmate simple.

Péric. baie globuleuse, petite, monosperme.

Sem. une, arrondie.

Tableau des espèces.

2934. ATHRUPHYLLE *linéaire.* Dict. Suppl. n° 1.

A. feuilles linéaires, ramassées ; ombelles sessiles.

L. n. la Cochinchine. ♄ *Son bois est employé dans les constructions.*

436. PYRGUS.

Caract. essent.

Calice très-court, à cinq dents ; corolle en roue ; filamens brisés ; baie monosperme ; semence non arillée.

Caract. nat.

Cal. court, d'une seule pièce, ouvert, persistant, à cinq dents.

Cor. monopétale, en roue, à cinq découpures lancéolées, alongées, un peu réfléchies.

Étam. cinq ; filamens subulés, insérés dans la corolle, plus courts qu'elle, connivens vers leur milieu, puis brisés ; anthères grandes, subulées, droites, à deux loges, rapprochées en cône.

Pist. ovaire arrondi ; style subulé, à peine aussi long que la corolle ; stigmate simple.

Péric. baie globuleuse, petite, monosperme.

Sem. une, fort petite, point arillée.

Tableau des espèces.

2935. PYRGUS *à grappes.* Dict. Suppl. n° 1.

P. feuilles ovales-lancéolées, alternes, très-entières ; fleurs en grappes.

L. n. la Cochinchine. ♄

Stam. quinque ; filamenta nulla ; antheræ biloculares, ovatæ, intra lacinias corollæ insertæ.

Pist. germen liberum, subrotundum, minimum ; stylus brevissimus ; stigma simplex.

Peric. bacca globosa, parva, monosperma.

Sem. unicum, subrotundum.

Conspectus specierum.

2934. ATHRUPHYLLUM *lineare.*

A. foliis linearibus, confertis ; umbellis sessilibus. *Loureiro.*

È Cochinchinâ. ♄ *Lignum ædificiis aptum.*

436. PYRGUS.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus, brevissimus ; corolla rotata ; filamenta refracta ; bacca monosperma ; semen non arillatum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, patens, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, rotata, quinquepartita ; laciniis lanceolatis, longis, subreflexis.

Stam. quinque ; filamenta subulata, corollæ inserta, ipsâ breviora, in medio conniventia, indè refracta ; antheræ subulatæ, magnæ, biloculares, erectæ, in conum conniventes.

Pist. germen subrotundum ; stylus subulatus, vix longitudine corollæ ; stigma simplex.

Peric. bacca globosa, parva, monosperma.

Sem. unicum, minimum, non arillatum.

Conspectus specierum.

2935. PYRGUS *racemosa.*

P. foliis ovato-lanceolatis, alternis, integerrimis ; floribus ramosis.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro. Affinis bladhiæ.*

437. DARTRIER.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions ; corolle campanulée ; tube globuleux ; baie sans écorce, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures ovales, membraneuses.

Cor. monopétale, campanulée ; tube globuleux, plus long que le calice ; limbe à cinq découpures ovales, étalées.

Étam. cinq ; filamens filiformes, insérés vers le milieu du tube, plus courts que lui ; anthères vacillantes.

Pist. ovaire arrondi, sillonné ; style très-court ; stigmate à cinq lobes.

Péric. baie petite, arrondie, sans écorce, diaphane, à une loge polysperme.

Sem. plusieurs, arrondies, fort petites, inégales.

Tableau des espèces.

2936. DARTRIER *perlé.* Dict. Suppl. n° 1.
D. feuilles alternes, ovales, dentées en scie ; grappes axillaires.

L. n. la Cochinchine. ♄

438. ONCINE.

Caract. essent.

Calice tubuleux ; corolle infundibuliforme ; découpures en crochet ; baie globuleuse ; semences éparses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubuleux, court, à cinq crénelures.

Cor. monopétale, infundibuliforme, charnue ; limbe à cinq découpures obtuses, échancrées, en crochet et toutes tournées du même côté ; appendice à l'orifice du tube, à cinq découpures droites.

Étam. cinq ; filamens courts, insérés vers le milieu du tube ; anthères simples.

437. DARTUS.

Charact. essent.

Calix quinquefidus ; corolla campanulata, tubo globoso ; bacca excoriata, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus ; laciniis ovatis, membranaceis.

Cor. monopetala, campanulata, tubo globoso, calice longiore ; limbus quinquefidus ; laciniis ovatis, patentibus.

Stam. quinque ; filamenta filiformia, medio tubi inserta, ipso breviora ; antheræ incumbentes.

Pist. germen subrotundum, sulcatum ; stylus brevissimus ; stigma quinquelobum.

Peric. bacca parva, rotunda, excoriata, diaphana, unilocularis, polysperma.

Sem. plurima, subrotunda, minima, inæqualia.

Conspectus specierum.

2936. DARTUS *perlarius.*
D. foliis alternis, ovatis, serratis ; racemis axillaribus. *Rumph. Amb.* lib. 6. tab. 57.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro.*

438. ONCINUS.

Charact. nat.

Calix tubulosus ; corolla infundibuliformis ; laciniis uncinatis ; bacca globosa ; semina nidulantia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, brevis, quinquecrenatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis, carnosa ; limbus quinquepartitus ; laciniis obtusis, omnibus ad unum latus uncinatis, emarginatis ; appendix ad faucem tubi quinquefidus, erectus.

Stam. quinque ; filamenta brevia, medio tubi affixa ; antheræ simplices.

Pist. ovaire arrondi; style simple, plus court que la corolle; stigmate aigu.

Péric. baie globuleuse, grande, luisante, à une loge polysperme.

Sem. plusieurs, petites, arrondies, éparses dans une substance pulpeuse.

Tableau des espèces.

2937. ONCINE *de la Cochinchine.* Dict. Suppl. n° 1.
O. feuilles ovales-lancéolées, opposées; grappes en corymbe.

L. n. la Cochinchine. ♄

439. ROTULE.

Caract. essent.

Calice en forme de coupe; corolle en roue; baie à quatre semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, en forme de coupe, persistant, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, en roue, à cinq découpures planes, ovales.

Étam. cinq; filamens subulés, plus courts que la corolle, adhérens à sa base; anthères sagittées.

Pist. ovaire arrondi, libre; style turbiné, linéaire, un peu plane, à peine de la longueur des étamines; sigmate échancré.

Péric. baie petite, arrondie, aqueuse, à une loge, à quatre semences.

Sem. quatre, ovales à leur face extérieure, arquées en dedans.

Tableau des espèces.

2938. ROTULE *aquatique.* Dict. Suppl. n° 1.
R. feuilles imbriquées, sessiles, ovales-oblongues; fleurs terminales, ramassées.

L. n. la Cochinchine. ♄

440. CAMPYLE.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à cinq découpures; corolle à deux

Pist. germen rotundum; stylus simplex, corollâ brevior; stigma acutum.

Peric. bacca globosa, magna, nitida, unilocularis, polysperma.

Sem. plurima, parva, subrotunda, nidulantia in pulpâ.

Conspectus specierum.

2937. UNCINUS *cochinchinensis.*

U. foliis ovato-lanceolatis, oppositis; corymbis racemosis. *Loureiro.*

È Cochinchinâ. ♄ *Frutex scandens.*

439. ROTULA.

Charact. essent.

Calix cyathiformis; corolla rotata; bacca tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, cyathiformis, quinquepartitus, persistens; laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, quinquepartita; laciniis ovatis, planis.

Stam. quinque; filamenta subulata, corollâ breviora, ipsius basi inhærentia; antheræ sagittatæ.

Pist. germen subrotundum, liberum; stylus turbinato-linearis, planiusculus, vix longitudine staminum; stigma emarginatum.

Peric. bacca parva, subrotunda, aquosa, unilocularis, tetrasperma.

Sem. quatuor, exteriùs ovata, intùs curva.

Conspectus specierum.

2938. ROTULA *aquatica.*
R. foliis imbricatis, sessilibus, ovato-oblongis; floribus congestis, terminalibus.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro. Frutex.*

440. CAMPYLUS.

Charact. nat.

Calix tubulosus, quinquepartitus; corolla bila-

lèvres; stigmate à cinq lobes; capsule à cinq loges, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubuleux, pileux, tuberculé, à cinq découpures droites, longues, subulées, inégales.

Cor. monopétale, tubuleuse, à deux lèvres; la supérieure subulée, l'inférieure ovale, toutes deux très-entières.

Étam. cinq; filamens inégaux, plus courts que la corolle, insérés à l'orifice du tube; anthères droites, ovales.

Pist. ovaire libre, presque rond; style de la longueur des étamines; stigmate à cinq lobes.

Péric. capsule arrondie, à cinq loges, monosperme.

Sem. plusieurs, arrondies.

Tableau des espèces.

2939. CAMPYLE *de Chine.* Dict. Suppl. n° 1.
C. tige grimpante; feuilles en cœur, alternes, tomenteuses à leurs deux faces; fleurs en grappes.
L. n. la Chine. ♄

441. MYOSCHILOS.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle nulle; style trigone; drupe monosperme, couronné par le calice; une noix.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, coloré, à cinq découpures ovales, étalées.

Cor. nulle; trois écailles ovales, concaves, insérées sous l'ovaire.

Étam. cinq; filamens subulés, droits, étalés, insérés au fond du calice et plus courts que lui; anthères arrondies, rapprochées après l'effusion du pollen.

Pist. ovaire oblong, adhérent au calice; style court, trigone; stigmate alongé.

Péric. drupe oblong, couronné par le calice, monosperme.

biata; stigma quinquelobatum; capsula quinquelocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, quinquepartitus, pilosus, tuberculosus; laciniis subulatis, longis, inæqualibus, erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, bilabiata; labio superiore subulato, inferiore ovato, utrinquè integerrimo.

Stam. quinque; filamenta inæqualia, corollâ breviora, fauce tubi inserta; antheræ ovatæ, erectæ.

Pist. germen liberum, subrotundum; stylus longitudine staminum; stigma quinquelobum.

Peric. capsula subrotunda, quinquelocularis, monosperma.

Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

2939. CAMPYLUS *sinensis.*
C. caule scandente; foliis cordatis, alternis, utrinquè tomentosis; floribus racemosis.
È Chinâ. ♄ *Loureiro.*

441. MYOSCHILOS.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla nulla; stylus trigonus; drupa monosperma, calice coronata; nux.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, persistens, quinquepartitus, coloratus; laciniis ovatis, patentibus.

Cor. nulla; tres squamæ ovatæ, concavæ, sub germine insertæ.

Stam. quinque; filamenta subulata, erecto-patentia, fundo calicis inserta, eoque breviora; antheræ subrotundæ, post effusionem pollinis adjunctæ.

Pist. germen calici adhærens, oblongum; stylus brevis, trigonus; stigma trigonum.

Peric. drupa oblonga, calice coronata, monosperma.

Sem. une noix presque ronde, acuminée, à une loge, renfermant un noyau de même forme.

Sem. nux subrotunda, acuminata, unilocularis; nucleus ejusdem figuræ.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

2940. MYOSCHILOS *à feuilles oblongues.* Dict. Suppl. n° 1.
M. feuilles oblongues; fleurs en épis.

L. n. le Chili. ♄

2940. MYOSCHILOS *oblonga.*
M. foliis oblongis, acuminatis, repandis; floribus spicatis. *Flor. per.* vol. 3. p. 20. tab. 242. fig. *a.*

È regno Chilensi. ♄

442. HENKÉE.

442. HÆNKEA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; cinq pétales; point de style; disque plane, entourant l'ovaire; capsule à une loge, bivalve; deux semences arillées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, inférieur, ouvert, caduc, à cinq dents.

Cor. cinq pétales en ovale renversé, ouverts, convexes en dessus, réfléchis à leurs bords.

Étam. cinq; filamens subulés, droits, plus courts que les pétales; anthères à deux loges ovales.

Pist. ovaire ovale, fort petit, à demi enfoncé dans un disque plane; point de style; stigmate simple, obtus.

Péric. capsule en ovale renversé, à une loge, bivalve; deux semences.

Sem. deux, oblongues, osseuses, enveloppées d'un arille pulpeux.

Obs. *On rencontre quelquefois des capsules à une, à trois, rarement à quatre semences.*

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; petala quinque; stylus nullus; discus planus germen ambiens; capsula unilocularis, bivalvis; semina duo arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquedentatus, patens, inferus, deciduus.

Cor. petala quinque, obovata, patentia, suprà convexa, marginibus reflexis.

Stam. quinque; filamenta subulata, erecta, petalis breviora; antheræ didymæ, ovatæ.

Pist. germen ovatum, minimum, disco plano semi-immersum; stylus nullus; stigma simplex, obtusum.

Peric. capsula obovata, unilocularis, bivalvis, disperma.

Sem. duo, oblonga, ossea, arillo pulposo involuta.

Observ. *Capsulæ nonnullæ reperiuntur monospermæ et trispermæ, rarissimè tetraspermæ.*

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

2941. HENKÉE *flexueuse.* Dict. Suppl. n° 1.
H. rameaux flexueux; feuilles ovales-lancéolées; grappes axillaires.

L. n. le Pérou. ♄

2941. HÆNKEA *flexuosa.*
H. ramis flexuosis; foliis ovato-lanceolatis; racemis axillaribus.

Flor. peruv. vol. 3. pag. 8. tab. 231.

È Peruviâ. ♄

443. ALZATE.

Caract. essent.

Calice pentagone, à cinq découpures; corolle nulle; capsule à deux loges, polysperme; semences imbriquées, membraneuses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, campanulé, pentagone, coriace, coloré, persistant, à cinq découpures ovales, aiguës.

Cor. nulle.

Étam. cinq; filamens très-courts, alternes avec les divisions du calice, insérés sur le réceptacle; anthères ovales.

Pist. ovaire libre, en cœur renversé; style court et simple; stigmate obtus.

Péric. capsule en cœur, à deux loges, à deux valves polyspermes; cloison opposée aux valves.

Sem. plusieurs, oblongues, imbriquées, environnées d'un rebord membraneux.

Tableau des espèces.

2941. ALZATE *verticillé.* Dict. Suppl. n° 1.
A. feuilles en ovale renversé, échancrées; fleurs en corymbe.

L. n. le Pérou. ♄

444. CERVANTÈSE.

Caract. essent.

Calice campanulé, pentagone; corolle nulle; cinq écailles entre les découpures du calice; noix enveloppée par le calice charnu; noyau.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, campanulé, à cinq angles, à cinq découpures, coloré et agrandi dans la fructification; découpures ovales, aiguës.

Cor. nulle; cinq écailles très-petites, blanches, arrondies, situées entre les découpures du calice.

Étam. cinq; filamens égaux, comprimés, alternes

443. ALZATEA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, pentagonus; corolla nulla; capsula bilocularis, polysperma; semina imbricata, membranacea.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, coriaceus, quinquefidus, coloratus, persistens; laciniis ovatis, acutis.

Cor. nulla.

Stam. quinque; filamenta brevissima, laciniis calicis alternantia, receptaculo inserta; antheræ ovatæ.

Pist. germen obcordatum, liberum; stylus brevis, simplex; stigma obtusum.

Peric. capsula obcordata, bilocularis, bivalvis, dissepimento contrario; polysperma.

Sem. plurima, oblonga, imbricata, margine membranaceo cincta.

Conspectus specierum.

2941. ALZATEA *verticillata.*
A. foliis obovatis, emarginatis; floribus corymbosis.
Flor. peruv. vol. 2. pag. 20. tab. 241. fig. *a.*
È Peruviâ. ♄

444. CERVANTESIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, pentagonus; corolla nulla; squamæ quinque intra lacinias calicis; nux calice carnoso involuta; nucleus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, quinquepartitus, in fructificatione accretum, coloratum; laciniis ovatis, acutis.

Cor. nulla; squamæ quinque, minimæ, subrotundæ, albæ, medio laciniarum calicis insidentes.

Stam. quinque; filamenta æqualia, compressa,

avec les écailles, insérés à la base du calice; anthères oblongues, bifides à leurs deux extrémités.

Pist. ovaire libre, ovale; style nul; stigmate simple.

Péric. calice charnu, agrandi, libre à sa partie supérieure, enveloppant par sa partie inférieure une noix ovale; découpures grandes, aiguës.

Sem. noix ovale, fongueuse depuis son milieu jusqu'à sa base.

Tableau des espèces.

2943. CERVANTÈSE *tomenteuse.* Dict. Suppl. n° 1.
C. feuilles linéaires-oblongues; fleurs en grappes, presque sessiles.

L. n. le Pérou. ♄

445. SESSÉE.

Caract. essent.

Calice tubuleux; corolle infundibuliforme; stigmate à deux lobes; capsule à une loge, bivalve; valves bifides; semences imbriquées, environnées d'un rebord membraneux.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubuleux, inférieur, persistant, à cinq angles, à cinq dents courtes, ovales.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube une fois plus long que le calice; orifice globuleux; limbe plissé, à cinq découpures droites, ovales, roulées à leurs bords.

Étam. cinq; filamens filiformes, insérés vers le milieu du tube, et de même longueur, velus, courbés à leur base; anthères ovales, à deux loges.

Pist. ovaire oblong, petit; style filiforme, de la longueur des étamines; stigmate à deux lobes, l'un d'eux plus court.

Péric. capsule cylindrique, courbée, une fois plus longue que le calice, à une loge, à deux valves polyspermes, bifides.

squamis alternantia, basi calicis inserta; antheræ oblongæ, utrinquè bifidæ.

Pist. germe ovatumn; stylus nullus; stigma simplex.

Peric. calix carnosus, nucem involvens; infernè nuci accretus, supernè liber; laciniis magnis, acutis.

Sem. nux ovata, à medio ad basin fungosa, infernè derasa, unilocularis; nucleus ovatus.

Conspectus specierum.

2943. CERVANTESIA *tomentosa.*

C. foliis linearibus, oblongis; floribus racemosis, subsessilibus.

Flor. peruv. vol. 2. pag. 19. tab. 241. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄ *An cervantesia bicolor?* Cavan. Icon. rar. v. 5. tab. 475.

445. SESSEA.

Charact. essent.

Calix tubulosus; corolla infundibuliformis; stigma bilobum; capsula unilocularis, bivalvis; valvulis bifidis; semina imbricata, margine membranacea.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, quinquangularis, quinquedentatus, inferus, persistens; denticulis brevibus, ovatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus calice duplò longior; faux globosa; limbus quinquepartitus, plicatus; laciniis ovatis, erectis, marginibus involutis.

Stam. quinque; filamenta filiformia, medio tubi inserta, ejusque longitudine, basi incurva, villosa; antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. germen oblongum, parvum; stylus filiformis, longitudine staminum; stigma bilobum, altero breviori.

Peric. capsula teres, curvata, calice duplò longior, unilocularis, bivalvis, polysperma; valvulis bifidis.

Sem. nombreuses, oblongues, imbriquées, comprimées, entourées d'un rebord membraneux.

Tableau des espèces.

2944. SESSÉE *stipulée.* Dict. n° 1.
S. feuilles lancéolées et en cœur, alternes; stipules amples, presqu'en cœur; grappes paniculées.

L. n. le Pérou. ♄ *Arbrisseau d'une odeur fétide, de six pieds; le port d'un cestrum.*

2945. SESSÉE *à grappes pendantes.* Dict. n° 2.
S. feuilles en cœur, oblongues, éparses; grappes longues, pendantes.

L. n. le Pérou. ♄ *Arbre de vingt-cinq pieds, peu branchu.*

446. LÉONIE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq découpures; anthères situées sur un urcéole; baie globuleuse, à une loge; plusieurs semences enfoncées dans une pulpe.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, inférieur, caduc, à cinq découpures arrondies, scarieuses à leurs bords, se recouvrant les unes les autres.

Cor. cinq pétales en ovale renversé, concaves, redressés, étalés, beaucoup plus grands que le calice.

Étam. cinq; point de filamens; un urcéole fort petit, membraneux, environnant l'ovaire, à cinq crénelures, supportant des anthères insérées sur les crénelures, presque réniformes, à deux lobes, à deux loges, s'ouvrant des deux côtés.

Pist. ovaire arrondi, fort petit; style très-court, subulé; stigmate simple, aigu.

Péric. baie globuleuse, couverte d'une écorce, à une loge polysperme.

Sem. plusieurs, en ovale renversé, enfoncées dans une pulpe molle.

Sem. numerosa, oblonga, imbricata, compressa, margine membranaceo cincta.

Conspectus specierum.

2944. SESSEA *stipulata.*
S. foliis lanceolatis cordatisque, alternis; stipulis subcordatis, amplis; racemis paniculatis.
Flor. peruv. vol. 2. pag. 9. tab. 115. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄ *Frutex fœtidus, orgyalis, cestri habitu.*

2945. SESSEA *dependens.*
S. foliis cordato-oblongis, sparsis; racemis longissimè pendulis.
Flor. per. l. c. tab. 116.

È Peruviâ. *Arbor quinqueorgyalis, parùm frondosa.*

446. LEONIA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquepartitus; petala quinque; urceolus antheriferus; bacca globosa, unilocularis; semina plura pulpâ nidulantia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus, laciniis subrotundis, marginibus scariosis, sibi invicem incumbentibus; inferus, deciduus.

Cor. petala quinque, obovata, concava, erecto-patentia, calice multò majora.

Stam. quinque; filamenta nulla; urceolus minimus, quinquecrenatus, membranaceus, germen ambiens, antheriferus; antheræ subreniformes, crenaturis urceoli adnatæ, didymæ, biloculares, utrinquè dehiscentes.

Pist. germen subrotundum, minimum; stylus brevissimus, subulatus; stigma simplex, acutum.

Peric. bacca globosa, corticosa, unilocularis, polysperma.

Sem. plurima, obovata, pulpâ molli nidulantia.

Tableau des espèces.

2946. LÉONIE *du Pérou.* Dict. Suppl. n° 1.
L. feuilles oblongues, coriaces; fleurs en grappes.

L. n. le Pérou, dans les forêts des Andes. ♄ *Arbre très-élevé. Les habitans en mangent les fruits mûrs, pleins d'une pulpe molle et agréable.*

447. CORTESIA.

Caract. essent.

Calice tronqué, à dix dents; corolle tubuleuse; limbe ouvert, à cinq lobes; filamens dilatés à leur base; style bifide; stigmates globuleux, peltés; baie à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, inférieur, tronqué; dix dents courtes à son orifice.

Cor. monopétale, tubuleuse; tube de la longueur du calice; limbe ouvert, à cinq lobes arrondis.

Étam. cinq; filamens insérés sur le tube de la corolle, dilatés à leur partie inférieure; anthères ovales.

Pist. ovaire libre, ovale; style filiforme, divisé en deux à sa partie supérieure; deux stigmates globuleux, peltés.

Péric. baie ovale, contenant deux semences planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

2947. CORTESIA *à feuilles en coin.* Dict. Suppl. n° 1.
C. tige ligneuse, très-rameuse; feuilles alternes, cunéiformes, tuberculées, trifides à leur sommet; fleurs solitaires.

L. n. Buenos-Ayres. *Corolle d'un jaune-blanchâtre.*

448. ARJONE.

Caract. essent.

Calice à deux folioles; corolle infundibuliforme;

Conspectus specierum.

2946. LEONIA *glycycarpa.*
L. foliis oblongis, coriaceis; floribus racemosis.
Flor. per. vol. 2. pag. 69. tab. 222.

È Peruviâ, in Andium montibus. ♄ *Arbor altissima. Incolæ, fructus maturos quorum pulpa mollis et grata, comedunt.*

447. CORTESIA.

Charact. essent.

Calix truncatus, decemdentatus; corolla tubulosa; limbus patens, quinque lobis; filamenta basi dilatata; stylus bipartitus; stigmata globoso-peltata; bacca disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, inferus, truncatus, decemdentatus.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus longitudine calicis; limbus patens, quinquefidus; lobis rotundatis.

Stam. quinque; filamenta corollæ tubo inserta, basi dilatata; antheræ ovatæ.

Pist. germen liberum, ovatum; stylus filiformis, supernè bipartitus; stigmata duo, globoso-peltata.

Peric. bacca ovata, disperma, seminibus hinc planis, indè convexis.

Conspectus specierum.

2947. CORTESIA *cuneifolia.*

C. caule fruticoso, valdè ramoso; foliis alternis, cuneiformibus, tuberculatis, apice trifidis; floribus solitariis.
Cavan. Icon. rar. vol. 4. pag. 53. tab. 377.

Ex Buenos-Ayres. *Corolla luteo-alba.*

448. ARJONA.

Charact. essent.

Calix diphyllus; corolla infundibuliformis; tubus

tube fort long; deux stigmates lamellés; baie globuleuse, à deux loges.

Caract. nat.

Cal. à deux folioles concaves, persistantes.

Cor. monopétale, en forme d'entonnoir; tube alongé; limbe étalé, à cinq découpures.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés à l'orifice de la corolle; anthères oblongues, point saillantes.

Pist. ovaire ovale, supérieur, couronné par cinq écailles très-courtes, qui enveloppent le style à sa base; style filiforme, de la longueur du tube; deux stigmates lamellés, rapprochés.

Péric. baie globuleuse, à deux loges, portant à son sommet les impressions des écailles.

Sem.....

Tableau des espèces.

2948. ARJONE *tubéreuse.* Dict. Suppl. n° 1.
A. feuilles éparses, en gaîne, étalées et subulées au sommet; fleurs ramassées, terminales, presque sessiles.

L. n. L'Amérique méridionale. *Racine fusiforme, munie de tubercules; tiges filiformes; corolle tomenteuse et jaunâtre en dehors, d'un blanc-jaunâtre en dedans.*

449. BURSAIRE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; cinq pétales insérés sur un réceptacle conique; capsule comprimée, se séparant en deux coques à deux ou trois valves; plusieurs semences résineuses.

Caract. nat.

Cal. fort petit, inférieur, à cinq découpures aiguës.

Cor. cinq pétales linéaires, insérés sur un réceptacle conique qui s'élève du fond du calice.

Étam. cinq; filamens subulés, de la longueur des pétales, insérés alternativement avec eux sur le réceptacle; anthères ovales, en cœur, pendantes.

longissimus; stigmata duo lamellata; bacca globosa, bilocularis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus; foliolis concavis, persistentibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus elongatus; limbus patens, quinquepartitus.

Stam. quinque; filamenta minima, propè faucem corollæ inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. germen superum, ovatum, squamulis quinque brevissimis coronatum, styli basin cingentibus; stylus filiformis, longitudine tubi; stigmata duo lamellata, adproximata.

Peric. bacca globosa, bilocularis, apice notata squamularum vestigiis.

Sem.....

Conspectus specierum.

2948. ARJONA *tuberosa.*
A. foliis sparsis, vaginantibus, apice subulatis, patulis; floribus confertis, terminalibus, subsessilibus. *Cavan. Icon. rar.* vol. 4. pag. 57. tab. 383.

Ex Americâ meridionali. *Radix fusiformis, tuberculifera; caules filiformes; corolla extùs tomentosa et lutescens, intùs luteo-albicans.*

449. BURSARIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; petala quinque, receptaculo conico inserta; capsula compressa, bipartibilis seu bicocca; coccis bi seu trivalvibus; semina plura resinosa.

Charact. nat.

Cal. minimus, inferus, quinquefidus; laciniis acutis.

Cor. petala quinque linearia, inserta receptaculo conico, brevi, ex fundo calicis adsurgente.

Stam. quinque; filamenta subulata, petalorum longitudine, et cum ipsis alternatìm adfixa receptaculo; antheræ cordatæ, ovatæ, incumbentes.

Pist. ovaire libre, ovale, placé sur le réceptacle; style court, subulé; stigmate simple.

Péric. capsule fort petite, comprimée, ovale, en cœur, se séparant à sa maturité en deux coques; chaque coque à deux ou trois valves, polysperme.

Sem. trois ou quatre dans chaque coque, réniformes, comprimées, résineuses.

Tableau des espèces.

2949. BURSAIRE *épineuse.* Dict. Suppl. n° 1.
B. tige ligneuse, épineuse; feuilles alternes, échancrées; fleurs en grappes.

L. n. la Nouvelle-Hollande, au port Jackson. ♄ *La capsule offre le port de la silique du tabouret bourse à berger.*

450. PEROIOA.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles subulées, en carène, enveloppé de trois petites écailles; corolle en soucoupe; stigmate simple; capsule à une loge, monosperme.

Caract. nat.

Cal. persistant, à cinq folioles subulées, en carène; trois écailles concaves, aiguës, fort petites à la base du calice.

Cor. monopétale, en soucoupe; tube plus court que le calice, élargi à sa partie supérieure; limbe ouvert, à cinq lobes aigus, tomenteux.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés au sommet du tube; anthères ovales.

Pist. ovaire libre, ovale; style court; stigmate simple.

Péric. capsule ovale, à une loge monosperme.

Sem. solitaire, oblongue.

Observ. *Genre très-voisin des* EPACRIS. *Il en diffère par ses capsules monospermes, par l'absence des écailles autour de l'ovaire, par un stigmate simple.*

Pist. germen ovatum, liberum, receptaculo impositum; stylus brevis, subulatus; stigma simplex.

Peric. capsula minima, compressa, ovato-cordata, bipartibilis, maturitate in duas dehiscens, bi aut trivalves, polysperma.

Sem. tria aut quatuor in singulo loculamento, reniformia, compressa, resinosa.

Conspectus specierum.

2949. BURSARIA *spinosa.*
B. caule fruticoso, spinoso; foliis alternis, emarginatis; floribus racemosis. *Cavan. Icon. rar.* vol. 4. pag. 30. tab. 350.

Ex Novâ Hollandiâ, ad portum Jackson. ♄ *Capsula faciem præfert siliculæ* THLASPI *bursæ pastoris.*

450. PEROIOA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; foliolis subulato-carinatis; squamulis tribus minimis involutus; corolla hypocrateriformis; stigma simplex; capsula unilocularis, monosperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens; foliolis subulato-carinatis; squamulis tribus concavo-acutis, minimis involutus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus calice brevior, suprà latior; limbus patens, quinquepartitus; laciniis acutis, tomentosis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, summo tubi inserta; antheræ ovatæ.

Pist. germen liberum, ovatum; stylus brevis; stigma simplex.

Peric. capsula ovata, unilocularis, monosperma.

Sem. solitarium, oblongum.

Observ. *Genus valdè affinis* EPACRI, *à quo differt capsulâ monospermâ, defectu squamularum circa germen; stigmate simplici.*

Tableau des espèces.

2950. PEROIOA *à petites feuilles*. Dict. Suppl. n° 1.
P. tige ligneuse; feuilles ovales, imbriquées; fleurs terminales.

L. n. la Nouvelle-Hollande, vers le port Jackson. ♄ *Arbrisseau d'environ deux pieds; fleurs agglomérées.* Ce genre doit être rapporté au *Leucopogon* de Rob. Brown ou au *Styphelia*.

451. URCÉOLAIRE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; écailles imbriquées à sa base; corolle tubuleuse; ovaire environné d'un urcéole à sa base; baie polysperme ou drupe à huit loges; semences solitaires.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles, persistant, inférieur; folioles scarieuses, ovales, striées; écailles imbriquées à la base.

Cor. monopétale, tubuleuse ou barbue à son orifice, un peu campanulée; limbe à cinq découpures.

Étam. cinq; filamens insérés à l'orifice du tube; anthères oblongues, bivalves, à une loge, saillantes.

Pist. ovaire presque globuleux, environné d'un urcéole; un style court, épais à sa base; un stigmate obtus.

Péric. drupe en baie, presque globuleux, polysperme, acuminé par le style, ou baie à dix osselets.

Sem. solitaires, pendantes à l'axe du fruit.

Embryon cylindrique, entouré d'un périsperme charnu; radicule supérieure.

Tableau des espèces.

2951. URCÉOLAIRE *glauque*. Dict. n° 1.
U. à feuilles lancéolées, presque verticillées; fruits drupacés, sessiles, axillaires.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

Conspectus specierum.

2950. PEROIOA *microphylla*.

P. caule fruticoso; foliis ovatis, imbricatis; floribus terminalibus. *Cavan. Icon. rar.* vol. 4. pag. 29. tab. 349. fig. 2.

Ex Novâ Hollandiâ, ad portum Jackson. ♄ *Frutex ferè bipedalis. Flores conglomerati. Genus ad Leucopogon seu Stypheliam referendum.*

451. CYATHODES.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, basi squamulis imbricatis; corolla tubulosa; germen urceolo infrà cinctum; bacca polysperma, aut drupa loculis octo; seminibus solitariis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens, inferus; foliolis scariosis, ovatis, striatis; basi squamulis imbricatis.

Cor. monopetala, tubulosa aut subcampanulata, fauce barbata; limbus quinquefidus.

Stam. quinque; filamenta summo tubi inserta; antheræ oblongæ, uniloculares, bivalves, exsertæ.

Pist. germen subglobosum, urceolo infrà cinctum; stylus unicus, inclusus, basi crassior; stigma obtusum.

Peric. drupa baccata, subglobosa, polysperma, stylo persistente acuminata, aut bacca octolocularis.

Sem. solitaria, ex axi pendula.

Corculum cylindraceum in perispermo carnoso; radicula supera.

Conspectus specierum.

2951. CYATHODES *glauca*.
C. foliis lanceolatis, subverticillatis; fructibus drupaceis, sessilibus, axillaribus. *Labill. Nov. Holland.* tab. 81.

Ex capite Van-Diemen. ♄

2952. URCÉOLAIRE *distiquée*. Dict. n° 2.
U. feuilles à trois nervures, distiquées, étalées; fleurs en grappes; fruits en baie.

L. n. le cap Van-Diemen.

2952. CYATHODES *disticha*.
C. foliis trinerviis, distichis, patentibus; fructibus baccatis, racemosis. *Labill. Nov. Holland.* tab. 82.

Ex capite Van-Diemen. ♄

452. VÉTÉROLLE.

Caract. essent.

Calice turbiné, à cinq divisions; cinq pétales en voûte, opposés aux étamines; capsule à trois coques operculées par une membrane.

Caract. nat.

Cal. turbiné, à cinq découpures ovales, aiguës, presque caduques.

Cor. cinq pétales en forme d'écailles, concaves, onguiculés, insérés sur le limbe du calice, alternes avec ses découpures.

Étam. cinq; filamens insérés sur le calice, opposés aux pétales; anthères vacillantes, ovales, à deux loges.

Pist. ovaire ovale, adhérent au disque du calice; style trigone; trois stigmates en tête.

Péric. capsule ovale, enveloppée par le disque du calice, à trois coques ovales, aiguës, tronquées à leur base, recouvertes par une membrane en forme d'opercule.

Sem. solitaires, ovales, attachées par un pédicule court au fond du disque.

Embryon droit; périsperme charnu, entouré d'un tégument un peu charnu.

Tableau des espèces.

2953. VÉTÉROLLE *elliptique*. Dict. n° 1.
V. à feuilles ovales, tomenteuses en dessous; fleurs en têtes paniculées, presqu'ombellées.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

2954. VÉTÉROLLE *apétale*, n° 2.
V. à feuilles ovales-oblongues, à double dentelure, tomenteuses en dessous; fleurs en grappes, sans pétales.

452. POMADERRIS.

Charact. essent.

Calix turbinatus, quinquefidus; petala quinque, fornicata, staminibus opposita; capsula cocculis tribus membranâ operculatis.

Charact. nat.

Cal. turbinatus, quinquefidus; laciniis ovatis, acutis, subdeciduis.

Cor. petala quinque, squamiformia, concava, unguiculata, limbo calicino inserta, ejusdem laciniis alterna.

Stam. quinque; filamenta calici inserta, petalis opposita; antheræ versatiles, ovatæ, biloculares.

Pist. germen ovatum, corticatum, disco calici adnato; stylus trigonus; stigmata tria, capitata.

Peric. capsula ovata, disco corticata, tricocca; cocculis ovalibus, acutis, infrà truncatis, membranâ operculatis.

Sem. solitaria, ovata, disci fundo funiculis affixa.

Corculum rectum; perispermum carnosum, integumento subcarneo involutum.

Conspectus specierum.

2953. POMADERRIS *elliptica*.
P. foliis ovalibus, subtùs tomentosis; florum capitulis subumbellatis, paniculatis. *Labillard. Nov. Holl.* tab. 86.

Ex capite Van-Diemen. ♄

2954. POMADERRIS *apetala*.
P. foliis ovato-oblongis, duplicato-serratis, subtùs tomentosis; floribus apetalis, racemosis. *Labill. Nov. Holl.* tab. 87.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

Observ. Le *ceanothus discolor*, Venten. Malm. tab. 58, pourroit bien appartenir à ce genre.

453. LASIOPÉTALE.

Caract. essent.

Calice en roue, à cinq découpures, muni de bractées; pétales nuls, ou cinq en écailles opposées aux étamines fertiles; capsule supérieure, à trois loges, à trois valves; cloison séminifère au milieu des valves.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, presque campanulé, à cinq découpures ovales, presqu'en carène.

Cor. nulle ou cinq pétales en forme d'écailles, opposées aux étamines fertiles.

Étam. cinq, fertiles; filamens lancéolés, insérés au fond du calice, opposés aux pétales; souvent cinq autres filamens stériles, plus courts, opposés aux découpures du calice; anthères ovales, à deux loges, s'ouvrant latéralement en longueur.

Pist. ovaire supérieur, ovale; style court, épaissi à sa base; stigmate obtus.

Péric. capsule globuleuse, à trois sillons, à trois loges, à trois valves; cloison séminifère au milieu des valves, attachée sous l'axe central.

Sem. quatre ou six dans chaque loge, ovales, attachées par des pédicelles courts à la cloison des valves.

Embryon plane, renfermé dans un périsperme charnu; radicule inférieure.

Tableau des espèces.

2955. LASIOPÉTALE *à trois feuilles.* Dict. Suppl. n° 2.

L. à feuilles ternées, celle du milieu plus grande; dix filamens; cinq stériles alternes; fleurs sans pétales.

L. n. la terre de Van-Leuwin. ♄

2956. LASIOPÉTALE *ferrugineux.* Dict. Suppl. n° 1.

L. à feuilles linéaires-lancéolées, obtuses, iné-

Ex capite Van-Diemen. ♄

Observ. *An huic generi referendus ceanothus discolor?* Vent. Jard. Malm. t b. 58.

453. LASIOPETALUM.

Charact. essent.

Calix rotatus, quinquefidus, bracteatus; petala nulla, seu quinque squamiformia, staminibus fertilibus opposita; capsula supera, trilocularis, trivalvis, dissepimentis è medio valvularum seminiferis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, quinquefidus, laciniis ovalibus, subcarinatis.

Cor. nulla, seu petala quinque squamiformia, staminibus fertilibus opposita.

Stam. quinque fertilia; filamenta lanceolata, imo calici inserta, petalis opposita; interdùm quinque sterilia breviora, laciniis calicinis opposita; antheræ ovatæ, biloculares, lateribus longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen superum, ovatum; stylus brevis, basi incrassatus; stigma obtusum.

Peric. capsula globosa, trisulca, trilocularis, trivalvis; valvis medio septiferis, axi centrali infrà affixis.

Sem. quatuor ad sex in quovis loculo, ovata, valvularum septo funiculis brevibus affixa.

Corculum planum in perispermo carnoso; radicula infera.

Conspectus specierum.

2955. LASIOPETALUM *triphyllum.*

L. foliis ternis, intermedio majore; staminum filamentis decem, alternis sterilibus; floribus apetalis. *Labill. Nov. Holland.* tab. 88.

Ex terrâ Van-Leuwin. ♄

2956. LASIOPETALUM *ferrugineum.*

L. foliis lineari-lanceolatis, obtusis, inæqualiter

galement

galement sinuées, lanugineuses en dessous; fleurs en grappes axillaires.

L. n. la Nouvelle-Hollande, au port Jackson.

454. BILLARDIÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; cinq pétales alternes avec les folioles du calice; point d'appendice; stigmate simple; baie supérieure, polysperme.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles ovales, aiguës, légèrement ciliées.

Cor. cinq pétales, ovales, oblongs, aigus, alternes avec les folioles du calice; point d'appendice.

Étam. cinq; filamens subulés, comprimés, à peine de la longueur des pétales; anthères ovales, à deux loges.

Pist. ovaire supérieur; style filiforme, à peine aussi long que les étamines; stigmate presqu'en tête.

Péric. baie ovale ou fusiforme, à deux loges polyspermes.

Sem. plusieurs, presqu'ovales ou réniformes, attachées à un réceptacle adhérant des deux côtés à la cloison.

Embryon fort petit, ovale, enveloppé d'un périsperme charnu.

Tableau des espèces.

2957. BILLARDIERE *grimpante.* Dict. Suppl. n° 1.

B. pédoncules solitaires, uniflores; feuilles légèrement velues.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2958. BILLARDIÈRE *à longues fleurs.* Dict. Suppl. n° 2.

B. pédoncules solitaires, uniflores; feuilles lisses; pétales très-longs, recourbés à leurs bords.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2959. BILLARDIÈRE *fusiforme.* Dict. Suppl. n° 3.

sinuatis, subtùs lanuginosis; floribus racemosis, axillaribus. *Andrew. Depos. bot.* tab. 208.

Ex Novâ Hollandiâ, ad portum Jackson. ♄

454. BILLARDIERA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; petala quinque foliolis calicinis alterna; appendix nullus; stigma simplex; bacca supera, polysperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus; foliolis ovatis, acutis, subciliatis.

Cor. petala quinque, ovato-oblonga, acuta, foliolis calicinis alterna; appendix nullus.

Stam. quinque; filamenta subulata, compressa, vix petalorum longitudine; antheræ ovatæ, biloculares.

Pist. germen superum; stylus filiformis, vix staminum longitudine; stigma subcapitatum.

Peric. bacca ovata seu fusiformis, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, subovata seu reniformia, affixa receptaculo utrinquè adnato dissepimento.

Corculum minutum, ovatum, in perispermo carnoso.

Conspectus specierum.

2957. BILLARDIERA *scandens.*

B. pedunculis solitariis, unifloris; foliis subhirsutis. *Smith, Nov. Holl.* 1. pag. 1. tab. 1.

Ex Novâ Hollandiâ. ♄

2958. BILLARDIERA *longiflora.*

B. pedunculis solitariis, unifloris; foliis levibus; petalis longissimis, margine introflexis. *Labill. Nov. Holl.* 1. pag. 64. tab. 89.

Ex capite Van-Diemen. ♄

2959. BILLARDIERA *fusiformis.*

B. panicules peu garnies de fleurs; feuilles un peu velues; anthères conniventes.

. *n.* le cap Van-Diemen. ♄

B. paniculis paucifloris; foliis subhirsutis; antheris conniventibus. *Labill. Nov. Holland.* 1. pag. 65. tab. 90.

Ex capite Van-Diemen. ♄

455. POGONE.

455. POGONIA.

Caract. essent.

Calice persistant, à cinq folioles; orifice du tube de la corolle fermé par des poils; baie drupacée; noix à quatre loges; semences solitaires.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, persistens; corollæ tubus ore villis clauso; drupa baccata, nuce quadriloculari; seminibus solitariis.

Caract. nat.

Cal. persistant, à cinq folioles lancéolées, droites, aiguës, un peu réfléchies à leur sommet.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, à peine plus long que le calice; orifice garni de poils; limbe à cinq lobes un peu arrondis.

Étam. cinq, rarement quatre; filamens subulés vers le milieu du tube de la corolle; anthères droites, à une loge, à peine saillantes, réniformes ou sagittées.

Pist. ovaire ovale; style filiforme presque de la longueur du tube; stigmate concave ou un peu aigu.

Péric. baie drupacée, ovale ou un peu globuleuse, renfermant une noix à quatre loges.

Sem. solitaires dans chaque loge, ovales-oblongues, attachées au sommet des loges.

Embryon cylindrique, enveloppé d'un périsperme charnu; radicule supérieure.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens; foliolis lanceolatis, erectis, acutis, apicibus subreflexis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindricus, calice vix longior, ore villis clauso; limbus quinquefidus; lobis subrotundatis.

Stam. quinque, rarò quatuor; filamenta subulata, corollæ tubo suprà basim affixa; antheræ erectæ, uniloculares, vix exsertæ, reniformes seu sagittatæ.

Pist. germen ovatum; stylus filiformis, ferè longitudine tubi: stigma concavum vel subacutum.

Peric. bacca drupacea, ovata, subglobosa, fœta nuce quadriloculari.

Sem. solitaria in singulo loculo, ovato-oblonga, loculorum summo affixa.

Corculum cylindraceum, perispermo carnoso involutum; radicula supera.

Tableau des espèces.

2960. POGONE *foible.* Dict. Suppl. n° 1.
P. feuilles lancéolées, souvent un peu dentées en scie au sommet; fleurs bleues, solitaires, axillaires; écorce rude.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2961. POGONE *à quatre étamines.* Dict. Suppl. n° 2.
P. feuilles lancéolées, dentées en scie; paquets de fleurs axillaires.

I. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

Conspectus specierum.

2960. POGONIA *debilis.*
P. foliis lanceolatis, apicibus sæpè serrulatis, distichis; floribus solitariis, axillaribus, cæruleis; cortice scabrosâ. *Andrew. Botan. repos* vol. 3. tab. 212.

Ex Novâ Hollandiâ. ♄

2961. POGONIA *tetrandra.*

P. foliis lanceolatis, serratis; axillis multifloris *Labill. Plant. Nov. Holl.* vol. 1. pag. 59. tab. 83.

Ex Novâ Hollandiâ. ♄

456. CONDALIE.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à demi divisé en cinq découpures; point de corolle; un drupe renfermant une noix monosperme.

Caract. nat.

Cal. libre ou inférieur, persistant, urcéolé, divisé jusque vers son milieu en cinq découpures lancéolées.

Cor. nulle.

Étam. cinq; filamens alternes avec les découpures du calice, insérés entre le calice et son disque; anthères ovales, échancrées à leur base.

Pist. ovaire libre, ovale, environné par le disque globuleux du calice; style subulé; stigmate médiocrement échancré.

Péric. baie ovale, contenant une seule noix, dure, monosperme, à une loge.

Sem. ovales, solitaires.

Observ. *Genre très-voisin des* NERPRUNS, *et qui doit être réuni aux* JUJUBIERS.

Tableau des espèces.

2962. CONDALIE *à petites feuilles.* Dict. Suppl. n° 1.
C. épines terminales et axillaires; feuilles ovales, presque sessiles.

I. n. le Chili. ♄ *Arbrisseau très-rameux, de trois pieds de haut; fleurs fasciculées.*

457. STÉRÉOXYLONE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; cinq pétales; stigmate en tête, comprimé; capsule à deux loges, polysperme, couronnée par le calice, s'ouvrant à sa base.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures supérieures, ovales, aiguës.

456. CONDALIA.

Charact. essent.

Calix urceolatus, semiquinquepartitus; corolla nulla; drupa; nux unilocula占ris, monosperma.

Charact. nat.

Cal. liber seu inferus, persistens, urceolatus, semiquinquepartitus; laciniis lanceolatis.

Cor. nulla.

Stam. quinque; filamenta calicis laciniis alterna, inter calicem et discum calicinum inserta; antheræ ovatæ, basi emarginatæ.

Pist. germen ovatum, liberum, disco glanduloso calicino cinctum; stylus subulatus; stigma obscurè emarginatum.

Peric. bacca ovata; nux unica, unilocularis, dura, monosperma.

Sem. solitarium, ovatum.

Observ. *Hoc genus valdè affinis* RHAMNIS, *presertìm* RH. ZIZIPHO, *cui adjungendum.* Vid. ZIZIPHUS, Dict.

Conspectus specierum.

2962. CONDALIA *microphylla.*

C. spinis terminalibus et axillaribus; foliis ovatis, subsessilibus. *Cavan. Icon. rar.* vol. 6. pag. 16. tab. 525.

Ex Chili. ♄ *Frutex tripedalis, ramosissimus; flores fasciculati.*

457. STEREOXYLON.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; petala quinque; stigma capitato-depressum; capsula bilocularis, polysperma, calice coronata, basi dehiscens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquefidus; laciniis superis, ovalibus, acutis.

Cor. cinq pétales souvent en lanière, et roulés à leurs bords.

Étam. cinq; filamens droits, subulés, alternes avec les pétales, opposés aux découpures du calice; anthères oblongues.

Pist. ovaire ovale, adhérent avec le calice, tronqué; style simple, persistant, de la longueur de la corolle; stigmate un peu pelté, échancré, presqu'à deux lobes.

Péric. capsule ovale, couronnée par les découpures du calice, mucronée par le style, à deux loges, polysperme, s'ouvrant à leur base par deux ou quatre fentes.

Sem. nombreuses, fort petites, striées, oblongues, attachées dans chaque loge à une cloison interrompue.

Observ. *Le genre JUNGIA est le même que celui-ci.*

Tableau des espèces.

2963. STÉRÉOXYLONE *étalée.* Dict. n° 1.
St. feuilles en ovale renversé, veinées, denticulées, glanduleuses; pédoncules uniflores; pétales spatulés.

L. n. le Pérou. ♄

2964. STÉRÉOXYLONE *dentée.* Dict. n° 2.
St. feuilles dentées en scie, presqu'émoussées, sans nervures en dessous.

L. n. le détroit de Magellan. ♄

2965. STÉRÉOXYLONE *à corymbes.* Dict. n° 3.
St. feuilles oblongues, finement dentées en scie; calice denticulé; pétales oblongs.

L. n. le Pérou. ♄

2966. STÉRÉOXYLONE *effilée.* Dict. n° 4.
St. feuilles en ovale renversé, spatulées, dentées en scie; pédoncules uniflores; calices denticulés; pétales en ovale renversé.

L. n. le Pérou. ♄

2967. STÉRÉOXYLONE *résineuse.* Dict. n° 5.

Cor. petala quinque, interdùm ligulata, apice revoluta.

Stam. quinque; filamenta erecta, subulata, petalis alterna, laciniis calicinis opposita; antheræ oblongæ.

Pist. germen ovatum, calici adhærens, truncatum; stylus simplex, persistens, longitudine corollæ; stigma subpeltatum, emarginatum, subbilobum.

Peric. capsula ovata, laciniis calicis coronata, stylo mucronata, bilocularis, basi rimis duobus seu quatuor dehiscens, polysperma.

Sem. numerosa, minima, striata, oblonga, affixa in singulo loculo dissepimento interrupto.

Observ. *Confer cum* JUNGIA. *Gærtn. et Ill.* vol. 2. pag. 131.

Conspectus specierum.

2963. STEREOXYLON *patens.*
St. foliis obovatis, venosis, denticulato-glandulosis; pedunculis unifloris; petalis spathulatis. *Flor. per.* 3. t. 234. fig. *b.*

Escallonia myrtilloides. Linn. Suppl. et Dict. vol. 2. pag. 395.

È Peruviâ. ♄

2964. STEREOXYLON *serratum.*
St. foliis serratis, subretusis, subtùs aveniis. *Smith*, sub escalloniâ. *Icon. ined.* 2. tab. 31.

È freto Magellanico. ♄

2965. STEREOXYLON *corymbosum.*

St. foliis oblongis, serrulatis; pedunculis unifloris; calicibus denticulatis; petalis oblongis. *Flor. per.* 3. t. 234. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

2966. STEROXYLON *virgatum.*
St. foliis obovato-spathulatis, serrulatis; pedunculis unifloris; calicibus denticulatis; petalis obovatis. *Fl. per.* l. c. tab. 235. fig. *b.*

È Peruviâ.

2967. STEREOXYLON *resinosum.*

St. feuilles oblongues-ovales, dentées en scie; grappes pédonculées; pétales oblongs, en ovale renversé.

L. n. le Pérou. ♄

2968. STÉRÉOXYLONE *rouge.* Dict. n° 6.
St. feuilles en ovale renversé, oblongues, acuminées, dentées en scie; pédoncules de deux à sept fleurs; pétales spatulés.

L. n. le Chili. ♄

2969. STÉRÉOXYLONE *à feuilles roulées.* Dict. n° 7.
St. feuilles en ovale renversé, denticulées, roulées; grappes en thyrse; pétales linéaires-spatulés.

L. n. le Chili. ♄

2970. STÉRÉOXYLONE *pulvérulente.* Dict. n° 8.
St. feuilles oblongues, elliptiques, dentées en scie; grappes en épis, pédonculées.

L. n. le Chili. ♄

2971. STÉRÉOXYLONE *pendante.* Dict. n° 9.
St. feuilles lancéolées, très-aiguës, entières, ou à peine denticulées; grappes pendantes, très-longues; pétales linéaires.

L. n. le Pérou. ♄

2972. STÉRÉOXYLONE *paniculée.* Dict. n° 10.
St. feuilles lancéolées, oblongues, à peine denticulées; grappes paniculées; pétales en ovale renversé.

L. n. le Pérou. ♄

2973. STÉRÉOXYLONE *cunéiforme.* Dict. n° 11.
St. feuilles cunéiformes, dentées en scie; fleurs en corymbes; pétales en ovale renversé, à peine crénelés.

L. n. le Pérou. ♄

St. foliis oblongo-ovatis, serrulatis; pedunculis racemosis; petalis obovato-oblongis. *Flor. per.* l. c. tab. 235. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

2968. STEREOXYLON *rubrum.*
St. foliis obovato-oblongis, acuminatis, serratis; pedunculis bi seu septemfloris; petalis spathulatis. *Flor. per.* l. c. tab. 236. fig. *b.*

È Chili. ♄

2969. STEREOXYLON *revolutum.*

St. foliis obovatis, denticulatis, revolutis; racemis thyrsoideis; petalis lineari-spathulatis. *Flor. per.* l. c. tab. 236. fig. *a.*

È Chili. ♄

2970. STEREOXYLON *pulverulentum.*

St. foliis oblongo-ellipticis, serrulatis; pedunculis racemoso-spicatis. *Flor. per.* l. c. tab. 237. fig. *a.*

È Chili. ♄

2971. STEREOXYLON *pendulum.*

St. foliis lanceolatis, acutissimis, integris, obsoletè serratulisque; racemis pendulis, longissimis; petalis linearibus. *Flor. peruv.* l. c. tab. 237. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

2972. STEREOXYLON *paniculatum.*

St. foliis lanceolato-oblongis, obsoletè serrulatis; pedunculis racemoso-paniculatis; petalis obovatis. *Flor. per.* l. c. tab. 38. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

2973. STEREOXYLON *cuneifolium.*

St. foliis cuneiformibus, serrulatis; floribus corymbosis; petalis obovatis, obsoletè crenulatis. *Flor. per.* l. c. tab. 238. fig. *a.*

È Peruviâ.

458. SCHRÉBÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; cinq pétales; ovaire entouré d'un rebord staminifère; drupe sec; une noix à demi divisée en deux loges.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures étalées, courtes, arrondies.

Cor. cinq pétales arrondis.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur l'appendice orbiculaire qui entoure l'ovaire; anthères oblongues, arrondies, à deux loges.

Pist. ovaire libre, entouré, à sa partie inférieure, d'un appendice staminifère, persistant; style court, conique; stigmate simple.

Péric. drupe sec, ovale-oblong, acuminé; noix à demi divisée en deux loges.

Tableau des espèces.

2974. SCHRÉBÈRE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
Sch. feuilles alternes, elliptiques, presque dentées en scie; fleurs en cimes axillaires.

L. n. l'île de Ceylan. ♄

459. VENTILAGO.

Caract. essent.

Calice tubuleux; cinq pétales ou écailles insérées sur le calice; capsule supérieure, sphérique, terminée par une aile très-longue et membraneuse; semence solitaire.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, à cinq dents aiguës, souvent colorées en dedans.

Cor. cinq pétales en écailles très-petites, concaves, insérées entre les divisions du calice.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le calice, opposés aux pétales; anthères arrondies.

Pist. ovaire adhérent au calice jusque vers sa moitié inférieure; style court; stigmate obtus.

458. SCHREBERA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; petala quinque; germen margine staminifero cinctum; drupa sicca; nux semibilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquefidus; laciniis patentibus, rotundatis, brevibus.

Cor. petala quinque rotundata.

Stam. quinque; filamenta brevissima, margine germen cingente inserta; antheræ oblongæ, teretes, biloculares.

Pist. germen liberum, infernè margine staminifero et persistente cinctum; stylus brevis, conicus; stigma simplex.

Peric. drupa sicca, ovali-oblonga, acuminata; nux semibilocularis.

Conspectus specierum.

2974. SCHREBERA *albens.*
Sch. foliis alternis, ellipticis, subserratis; floribus cymosis, axillaribus. *Retz.*
Celastrus glaucus. Vahl.
È Zeylonâ. ♄

459. VENTILAGO.

Charact. essent.

Calix tubulosus; petala seu quinque squamæ calici insertæ; capsula supera, sphærica; semen solitarium, alâ longissimâ terminatum.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, quinquedentatus; dentibus acutis, sæpissimè intùs coloratis.

Cor. petala seu squamæ quinque, minimæ, concavæ, intra divisuras calicis insertæ.

Stam. quinque; filamenta brevissima, calici inserta, petalis opposita; antheræ rotundatæ.

Pist. germen medio tenus calici adhærens; stylus brevis; stigma obtusum.

Péric. capsule sphérique, accompagnée du calice persistant, à une seule loge, à une valve terminée par une aile très-longue, membraneuse.

Sem. solitaire, presque globuleuse, insérée par sa base au fond de la capsule.

Embryon droit; cotylédons charnus, inégaux, planes, convexes; radicule très-petite, inférieure, globuleuse.

Tableau des espèces.

2975. VENTILAGO *de Madras.* Dict. n° 1.
V. tige grimpante; feuilles ovales, très entières, glabres.

L. n. les Indes orientales. ♄

2976. VENTILAGO *à feuilles dentées.* Dict. n° 2.
V. feuilles ovales, crénelées, pubescentes.

L. n. les Indes orientales. ♄

460. LEUCOSIE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq découpures; cinq pétales alternes avec les étamines; ovaire inférieur; capsule trigone; trois semences.

Caract. nat.

Cal. campanulé, adhérent, à cinq découpures.

Cor. cinq pétales.

Étam. cinq, alternes avec les pétales.

Pist. ovaire inférieur, ou adhérent avec le calice; un style de la longueur des étamines; stigmate...

Péric. capsule? trigone, à trois semences, dont une ou deux avortent souvent.

Sem. noyau ridé, osseux; embryon sans périsperme; lobes épais.

Tableau des espèces.

2977. LEUCOSIE *tomenteuse.* Dict. Suppl. n° 1.
L. feuilles alternes, rudes, tomenteuses et blanchâtres en dessous, à nervures rares.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbrisseau.*

Peric. capsula sphæricea, calici persistente stipata, uniloclaris, univalvis, non dehiscens, alâ longissimâ terminata.

Sem. solitarium, subglobosum, imo capsulæ basi inserta.

Corculum rectum; cotyledones carnosæ, inæquales, planæ, convexæ; radicula minima, infera, globosa.

Conspectus specierum.

2975. VENTILAGO *maderaspatana.*
V. scandens; foliis ovatis, integerrimis, glabris. *Roxb. Corom.* tab. 76.

Ex Indiâ orientali. ♄

2976. VENTILAGO *denticulata.*

V. foliis ovatis, crenatis, pubescentibus. *Willd.*

Ex Indiâ orientali. ♄

460. LEUCOSIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefidus; petala quinque, staminibus alterna; germen inferum; capsula trigona, subtrisperma.

Charact. nat.

Cal. campanulatus, adhærens, quinquefidus.

Cor. petala quinque.

Stam. quinque, petalis alterna.

Pist. germen inferum seu calice adhærens; stylus unicus, longitudine staminum; stigma....

Peric. capsula? trigona, trisperma; sæpè unum seu duo semina obortiva.

Sem. nucleus rugosus, osseus; embryo absque perispermo; lobi crassi.

Conspectus specierum.

2977. LEUCOSIA *tomentosa.*
L. foliis alternis, paucinerviis, scabris, subtùs tomentoso-candicantibus. *Aub. P. H. Nov. Gen. Madag.* pag. 23.

È Madagascar. ♄ *Fruticulus.*

461. DICHAPÉTALE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq découpures; cinq pétales bifurqués au sommet; cinq écailles à la base de l'ovaire; style trifide à son sommet; fruit en baie, à trois loges.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, campanulé, à cinq découpures profondes.

Cor. cinq pétales, linéaires à leur base, bifurqués à leur sommet, alternes avec les découpures du calice.

Étam. cinq; filamens oblongs, alternes avec les pétales, insérés sur le calice; anthères en cœur.

Pist. ovaire ovale, libre, entouré de cinq écailles à sa base; style simple, trifide au sommet; trois stigmates.

Péric. baie charnue, à trois loges monospermes, dont une ou deux avortent très-souvent.

Sem. solitaires, épaisses; périsperme nul; cotylédons épais; radicule très-petite, supérieure.

Tableau des espèces.

2978. DICHAPÉTALE *fasciculé.*
D. feuilles alternes, entières; fleurs petites, axillaires, fasciculées; rameaux grimpans.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbuste; rameaux très-peu garnis de feuilles.*

462. PYXIDANTHÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, environné de bractées; corolle campanulée, à cinq divisions; filamens lamelleux; anthères s'ouvrant transversalement en deux loges; trois stigmates; capsule.....

Caract. nat.

Cal. profondément divisé en cinq découpures droites, oblongues, membraneuses, en forme de paillettes, environnées de bractées presque de même forme.

461. DICHAPETALUM.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquepartitus; petala quinque, apice bifurca; squamulæ quinque ad basim germinis; stylus apice trifidus; fructus baccatus, trilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, profundè quinquefidus.

Cor. petala quinque, basi linearia, apice bifurca, laciniis calicinis alterna.

Stam. quinque; filamenta oblonga, petalis alterna, calici inserta; antheræ cordatæ.

Pist. germen subovatum, liberum, squamulis quinque basi cinctum; stylus simplex, apice trifidus; stigmata tria.

Peric. bacca carnosa, trilocularis; loculis monospermis, plerumquè duobus abortientibus.

Sem. solitaria, crassa; perispermum nullum; cotyledones crassæ; radicula minima, superior.

Conspectus specierum.

2978. DICHAPETALUM *fasciculatum.*
D. foliis alternis, integris; floribus parvis, axillaribus, fasciculatis; ramis scandentibus. *Aub. P. H. Nov. Gen. Madag.* pag. 23.

È Madagascar. ♄ *Fruticulus; rami ferè aphylli.*

462. PYXIDANTHERA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, bracteis stipatus; corolla campanulata, quinquefida; filamenta lamellata; antheræ loculis circumscissis; stigmata tria; capsula....

Charact. nat.

Cal. profundè quinquefidus; laciniis erectis, oblongis, paleaceo-membranaceis; bracteæ consimiles calicem cingentes.

Cor.

Cor. monopétale, campanulée; tube plus court que le calice; limbe à cinq divisions étalées, spatulées.

Étam. cinq; filamens lamelleux, alternes avec les découpures de la corolle, auxquelles ils ressemblent; anthères globuleuses, appendiculées à leur base, s'ouvrant transversalement en deux loges hémisphériques.

Pist. ovaire presqu'ovale, un peu trigone, libre; style droit, un peu épais; trois stigmates très-courts.

Péric. capsule? fruit très-jeune à trois loges; quelques semences attachées à un réceptacle central.

Tableau des espèces.

2979. PYXIDANTHÈRE *barbu.* Dict. n° 1.
P. rampant; feuilles cunéiformes-lancéolées, très-aiguës, légèrement barbues à leur base; fleurs solitaires, terminales.

L. n. la Caroline. ♄

463. SPRENGÈLE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles, muni en dehors d'écailles imbriquées; cinq pétales; anthères conniventes; capsules à cinq loges, à cinq valves polyspermes.

Caract. nat.

Cal. persistant, à cinq folioles aiguës; garni extérieurement de plusieurs écailles imbriquées.

Cor. cinq pétales lancéolés, plus courts que le calice.

Étam. cinq; filamens capillaires, insérés sur le réceptacle; anthères linéaires, conniventes, velues en dehors, échancrées à leur base.

Pist. ovaire libre, ovale, globuleux, presqu'à cinq faces; style subulé, de la longueur des étamines; stigmate tronqué.

Péric. capsule globuleuse, pentagone, à cinq loges, à cinq valves, polysperme; cloisons opposées aux valves, dont elles occupent le centre.

Cor. monopetala, campanulata; tubus calice brevior; limbus quinquefidus, patens; laciniis spathulatis.

Stam. quinque; filamenta lamellata, lacinias corollæ mentientia, cum eis alterna; antheræ globosæ, basi appendiculatæ, transversè in hæmispheras dehiscentibus.

Pist. germen subovatum, subtrigonum, liberum; stylus rectus, crassiusculus; stigmata tria, brevissima.

Peric. capsula? fructus immaturus trilocularis; semina pauciuscula receptaculo axili immediatè annexa.

Conspectus specierum.

2979. PYXIDANTHERA *barbulata.*
P. repens; foliis cuneato-lanceolatis, acutissimis, basi barbulatis; floribus terminalibus, solitariis. *Mich. Flor. bor. Amer.* 1. tab. 17.

È Carolinâ. ♄

463. SPRENGELIA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, basi squamis imbricatus; corolla pentapetala; antheræ conniventes; capsula quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus; foliolis acutis, persistentibus; squamæ plures, imbricatæ.

Cor. pentapetala; petalis lanceolatis, calice brevioribus.

Stam. quinque; filamenta capillaria, receptaculo inserta; antheræ lineares, conniventes, extùs villosæ, basi emarginatæ.

Pist. germen liberum, ovatum, globosum, subpentagonum; stylus subulatus, longitudine staminum; stigma truncatum.

Peric. capsula globosa, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma; dissepimenta è medio valvularum, eisque opposita.

Sem. nombreuses, fort petites, ovales, attachées à un réceptacle central.

Tableau des espèces.

2980. SPRENGÈLE *incarnate.*
Sp. tige ligneuse; rameaux redressés; feuilles en gaîne et en forme de capuchon.

POIRETIA à feuilles en gaîne. Dict. n° 1.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄ *M. Ventenat a donné le nom de* POIRETIA *à un autre genre.*

464. STYPHÉLIE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles, environné à sa base d'écailles imbriquées; corolle tubuleuse; ovaire accompagné d'un anneau à cinq dents; drupe à cinq loges; une à deux semences dans chaque loge.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles, environné à sa base d'écailles imbriquées.

Cor. monopétale, tubuleuse; limbe à cinq découpures souvent réfléchies, glabres ou velues.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés dans le tube de la corolle; anthères oblongues.

Pist. ovaire supérieur, ovale, entouré à sa base d'un anneau membraneux à cinq dents, ou de cinq écailles distinctes; style cylindrique; stigmate en tête, souvent à cinq lobes.

Péric. drupe ovale, à cinq loges, presqu'à deux semences.

Sem. solitaires ou deux dans chaque loge.

Tableau des espèces.

* *Limbe de la corolle velu.*

2981. STYPHÉLIE *de Riche.* Dict. n° 1.
St. limbe de la corolle réfléchi, hérissé; grappes axillaires, droites; feuilles oblongues, à trois nervures.

L. n. la terre de Van-Leuwin. ♄

Sem. numerosa, minima, ovata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

2980. SPRENGELIA *incarnata.*
Sp. caule fruticoso; ramis erectis; foliis vaginantibus, cucullatis. *Smith.*

Poiretia cucullata. Cavan. Icon. rar. vol. 4. tab. 343, et Dict. 5. pag. 449.

È Novâ Hollandiâ. ♄ *Aliud genus sub* POIRETIA *instituit celeb.* VENTENAT, *Choix des Plantes*, tab. 42.

464. STYPHELIA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, squamis imbricatis basi cinctus; corolla tubulosa; germen appendiculatus annulo quinquedentato; drupa quinquelocularis; loculis subdispermis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, basi squamis imbricatis cinctus.

Cor. monopetala, tubulosa; limbus quinquepartitus; laciniis sæpè reflexis, glabris vel hirsutis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ oblongæ.

Pist. germen superum, ovatum, annulo membranaceo, quinquedentato, seu quinque squamis distinctis basi cinctum; stylus cylindricus; stigma capitatum, sæpè quinquelobum.

Peric. drupa ovalis, quinquelocularis, subdisperma.

Sem. solitarium seu duo semina in singulo loculamento.

Conspectus specierum.

* *Limbus corollæ hirsutus.*

2981. STYPHELIA *Richei.*
St. corollæ limbo reflexo, hirsuto; racemis axillaribus, erectis; foliis oblongis, trinerviis. *Labill. Nov. Holl.* 1. t. 60.

È terrâ Van-Leuwin. ♄

2982. STYPHÉLIE *dentée en scie.* Dict. n° 2.
St. limbe de la corolle étalé, hérissé; fleurs de têtes axillaires; feuilles linéaires-lancéolées, dentées finement en scie.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2983. STYPHÉLIE *effilée.* Dict. n° 3.
St. limbe de la corolle étalé, hérissé; grappes axillaires et terminales; feuilles oblongues, presque roulées.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2984. STYPHÉLIE *à feuilles planes.* Dict. n° 4.
St. limbe de la corolle étalé, hérissé; écailles des grappes ciliées, nerveuses; feuilles planes, oblongues, sessiles, dentées en scie, ciliées.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2985. STYPHÉLIE *à fruits velus.* Dict. n° 5.
St. limbe de la corolle étalé, hérissé; drupe pileux; grappes axillaires, peu garnies.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2986. STYPHÉLIE *à feuilles ovales.* Dict. n° 6.
St. limbe de la corolle réfléchi, hérissé; grappes terminales; feuilles en ovale renversé, oblongues.

L. n. la terre de Van-Leuwin. ♄

2987. STYPHÉLIE *lancéolée.* Dict. n° 7.
St. limbe de la corolle roulé en dehors, hérissé; grappes agrégées, terminales; feuilles linéaires-lancéolées.

L. n. la Nouvelle-Zélande. ♄

2988. STYPHÉLIE *à longue corolle.* Dict. n° 8.
St. corolle très-longue, en massue; limbe roulé en dehors, hérissé; fleurs axillaires, solitaires; feuilles ovales-linéaires.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2989. STYPHÉLIE *éricoïde.* Dict. n° 9.
St. limbe de la corolle étalé, très-hérissé; grappes axillaires, très-courtes, redressées; feuilles lancéolées, elliptiques, roulées à leurs bords.

2982. STYPHELIA *serrulata.*
St. corollæ limbo patente, hirsuto; florum capitulis axillaribus; foliis lineari-lanceolatis, serrulatis. *Labill. Nov. Holl.* 1. t. 62.

È capite Van-Diemen. ♄

2983. STYPHELIA *virgata.*
St. corollæ limbo patente, hirsuto; racemis axillaribus terminalibusque; foliis oblongis, subinvolutis. *Labill. Nov. Holl.* 1. t. 64.

È capite Van-Diemen. ♄

2984. STYPHELIA *collina.*
St. corollæ limbo patente, hirsuto; racemorum squamulis ciliatis, nervosis; foliis planis, oblongis, sessilibus, serrato-ciliatis. *Labill. Nov. Holl.* 1. tab. 65.

È capite Van-Diemen. ♄

2985. STYPHELIA *trichocarpos.*
St. corollæ limbo patente, hirsuto; drupâ pilosâ; racemis axillaribus, paucifloris. *Labill. Nov. Holl.* 1. tab. 66.

È capite Van-Diemen. ♄

2986. STYPHELIA *obovata.*
St. corollæ limbo reflexo, hirsuto; racemis terminalibus; foliis obovatis, oblongis. *Labill. Nov. Holl.* tab. 67.

È terrâ Van-Leuwin. ♄

2987. STYPHELIA *lanceolata.*
St. corollæ limbo revoluto, hirsuto; racemis aggregatis, terminalibus; foliis lineari-lanceolatis. *Smith.*

Epacris juniperina. Linn. Suppl.

È Novâ Zelandiâ. ♄

2988. STYPHELIA *tubiflora.*

St. corollâ clavatâ, longissimâ; limbo revoluto, hirsuto; floribus axillaribus, solitariis; foliis obovato-linearibus. *Smith. Nov. Holl.* t. 14.

È Novâ Hollandiâ. ♄

2989. STYPHELIA *ericoides.*
St. corollæ limbo patente, hirsutissimo; racemis axillaribus, brevissimis, erectis; foliis lanceolato-ellipticis, revolutis. *Smith.*

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2990. STYPHÉLIE *bâtarde.* Dict. n° 10.
St. tige ligneuse; feuilles mucronées; limbe de la corolle roulé en dehors; fleurs axillaires, presque ternées.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2991. STYPHÉLIE *gnidienne.* Dict. n° 11.
St. limbe de la corolle réfléchi, hérissé; épis terminaux, solitaires, ovales; feuilles linéaires-lancéolées, éparses.

L. n. Botany-Bay. ♄

2992. STYPHÉLIE *à feuilles de sapin.* Dict. n° 12.
St. limbe de la corolle étalé, pileux, ainsi que le tube; fleurs solitaires, axillaires; feuilles entassées, acérées, marquées de lignes.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2993. STYPHÉLIE *à feuilles en cœur.* Dict. n° 13.
St. limbe de la corolle étalé, pileux; fleurs axillaires, solitaires ou géminées; feuilles en cœur, un peu épaisses.

L. n. la terre de Van-Leuwin. ♄

2994. STYPHÉLIE *oxycèdre.* Dict. n° 14.
St. limbe de la corolle étalé, à peine pileux; fleurs solitaires, axillaires; feuilles lancéolées, à cinq découpures, éparses, renversées.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

2995. STYPHÉLIE *daphnoïde.* Dict. n° 15.
St. limbe de la corolle étalé, un peu pubescent; fleurs axillaires, solitaires; feuilles elliptiques, un peu concaves.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

** *Limbe de la corolle glabre.*

2996. STYPHÉLIE *glauque.* Dict. n° 16.
St. limbe de la corolle plane, glabre; grappes redressées, axillaires; feuilles ovales-oblongues, glauques en dessous.

L. n. le cap Van-Diemen. ♄

È Novâ Hollandiâ. ♄

2990. STYPHELIA *spuria.*
St. caule fruticoso; foliis ovato-mucronatis; limbo corollæ revoluto; floribus axillaribus, subternis.

Epacris spuria. Cav. Ic. rar. 4. tab. 347. fig. 1.

È Novâ Hollandiâ. ♄

2991. STYPHELIA *gnidium.*
St. corollæ limbo reflexo, hirsuto; spicis terminalibus, solitariis, ovatis; foliis lineari-lanceolatis, sparsis. *Vent. Hort. Malm.* tab. 23.

È Botany-Bay. ♄

2992. STYPHELIA *abietina.*

St. corollæ limbo patente, tuboque pilosis; floribus solitariis, axillaribus; foliis lineatis, acerosis, confertis. *Labill. Nov. Holl.* tab. 68.

È capite Van-Diemen. ♄

2993. STYPHELIA *cordata.*
St. corollæ limbo patente, piloso; floribus solitariis aut binis, axillaribus; foliis cordatis, crassiusculis. *Labill. Nov. Holl.* tab. 63.

È terrâ Van-Leuwin. ♄

2994. STYPHELIA *oxycedrus.*
St. corollæ limbo patente, vix piloso; floribus solitariis, axillaribus; foliis lanceolatis, quinquenerviis, sparsis, reclinatis. *Labill. Nov. Holl.* tab. 69.

È capite Van-Diemen. ♄

2995. STYPHELIA *daphnoides.*
St. corollæ limbo patente, subpubescenti; floribus axillaribus, solitariis; foliis ellipticis, concaviusculis. *Smith.*

È Novâ Hollandiâ. ♄

** *Limbus corollæ glaber.*

2996. STYPHELIA *glauca.*
St. corollæ limbo plano, imberbi; racemis erectis, axillaribus; foliis ovato-oblongis, infernè glaucis. *Labill. Nov. Holl.* 1. tab. 61.

È capite Van-Diemen. ♄

2997. STYPHÉLIE *élancée.* Dict. n° 17.
St. limbe de la corolle étalé, glabre; l'orifice pileux; grappes axillaires, terminales, très-courtes, redressées; feuilles subulées.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2998. STYPHÉLIE *à balai.* Dict. n° 18.
St. limbe de la corolle glabre, un peu concave; grappes axillaires, très-courtes, recourbées; feuilles linéaires-lancéolées.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2999. STYPHÉLIE *elliptique.* Dict. n° 19.
St. limbe de la corolle glabre, étalé; grappes agrégées, presque terminales; feuilles lancéolées, elliptiques.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

3000. STYPHÉLIE *à trois fleurs.* Dict. n° 20.
St. feuilles glauques, imbriquées, ovales, mucronées; fleurs axillaires, ternées.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

3001. STYPHÉLIE *à feuilles de genevrier.* Dict. n° 21.
St. tige arborescente; feuilles éparses, linéaires, cuspidées, finement dentées en scie; fleurs sessiles, solitaires, terminales.

L. n. la Nouvelle-Zélande.

3002. STYPHÉLIE *à petites fleurs.* Dict. Suppl.
St. feuilles lancéolées, opposées; fleurs terminales, en tête; corolle blanche, petite.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

3003. STYPHÉLIE *à fleurs vertes.*
St. feuilles aiguës à leurs deux extrémités, obliques, très-glabres; fleurs vertes, axillaires, solitaires.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

* STYPHÉLIE (*Ventenatia couché*); feuilles linéaires, éparses, nombreuses; fleurs axillaires.

L. n. la Nouvelle-Hollande. ♄

2997. STYPHELIA *strigosa.*
St. corollæ limbo patente, imberbi; fauce pilosâ; racemis axillaribus terminalibusque, brevissimis, erectis; foliis subulatis. *Smith.*

È Novâ Hollandiâ. ♄

2998. STYPHELIA *scoparia.*
St. corollæ limbo concaviusculo, imberbi; racemis axillaribus, brevissimis, recurvis; foliis lineari-lanceolatis. *Smith.*

È Novâ Hollandiâ. ♄

2999. STYPHELIA *elliptica.*
St. corollæ limbo patente, imberbi; racemis aggregatis, subterminalibus; foliis lanceolato-ellipticis. *Smith.*

È Novâ Hollandiâ. ♄

3000. STYPHELIA *triflora.*
St. foliis imbricatis, ovatis, mucronatis, glaucis; floribus axillaribus, ternis. *Andr. Repos. Bot.* tab. 72.

È Novâ Hollandiâ. ♄

3001. STYPHELIA *juniperina.*

St. arborea; foliis sparsis, linearibus, cuspidatis, serrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. *Willd.*

Ventenatia procumbens. Cavan. Icon. rar. 4. tab. 349. fig. 1?

È Novâ Zelandiâ. ♄

3002. STYPHELIA *parviflora.*
St. foliis lanceolatis, oppositis; floribus capitatis, terminalibus; corollis minutis, albis. *Andrew. Botan. repos.* v. 4. t. 287.

È Novâ Hollandiâ ♄

3003. STYPHELIA *viridis.*
St. foliis utrinquè acuminatis, obliquis, acutis, glaberrimis; floribus axillaribus, solitariis, viridibus. *Andrew. Bot. repos.* vol. 5. tab. 312.

È Novâ Hollandiâ. ♄

* STYPHELIA (*Ventenatia humifusa*) foliis linearibus, sparsis, numerosis; floribus axillaribus. *Cavan. Icon. rar.* 4. tab. 348.

È Novâ Hollandiâ. ♄

465. VALLÉSIE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq découpures; corolle infundibuliforme; orifice renflé; deux drupes à une loge monosperme.

Caract. nat.

Cal. fort petit, inférieur, persistant, à cinq découpures ovales, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube grêle, alongé, cylindrique; orifice renflé; limbe plane, à cinq découpures lancéolées, égales, un peu plissées.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés à l'orifice de la corolle; anthères droites, ovales, sagittées, point saillantes.

Pist. ovaire ovale, libre, à deux lobes; style filiforme, de la longueur du tube; stigmate oblong, un peu épais.

Péric. deux drupes étalés, en ovale renversé, obtus, à une loge monosperme.

Sem. une noix ovale, ligneuse, fibreuse, striée, à une seule loge, contenant un noyau.

Tableau des espèces.

3004. VALLÉSIE *dichotome.* Dict. n° 1.
V. feuilles ovales, aiguës, ondulées; grappes dichotomes.

L. n. le Pérou. ♄

466. VAQUERELLE.

Caract. essent.

Plusieurs fleurs agrégées sur un réceptacle commun, les unes hermaphrodites, d'autres mâles; un involucre à plusieurs folioles; un calice propre à cinq découpures; point de corolle; une seule semence.

Caract. nat.

Plusieurs fleurs pédicellées, polygames, agrégées, réunies en une tête terminale sur un réceptacle

465. VALLESIA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquefidus; corolla infundibuliformis; faux inflata; drupæ duæ uniloculares, monospermæ.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquefidus, inferus, persistens; laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus gracilis, cylindraceus, longus; faux inflata; limbus planus, quinquefidus; laciniis lanceolatis, æqualibus, subplicatis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, fauci corollæ inserta; antheræ erectæ, ovato-sagittatæ, non exsertæ.

Pist. germen ovatum, liberum, bilobum; stylus filiformis, longitudine tubi; stigma oblongum, crassiusculum.

Peric. drupæ duæ, patentes, obovatæ, obtusæ, uniloculares, monospermæ.

Sem. nux obovata, lignosa, fibrosa, striata, unilocularis, nucleum continens.

Conspectus specierum.

3004. VALLESIA *dichotoma.*
V. foliis ovatis, acutis, undulatis; racemis dichotomis. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 26. tab. 151. fig. *b.*
An Rauwolfia glabra? Cav. Icon. rar. 3. t. 297.
È Peruviâ. ♄

466. ACTINOTUS.

Charact. essent.

Flores plurimi, aggregati supra receptaculum commune, involucro polyphyllo cinctum; flores hermaphroditi et abortu masculi; singulis calix quinquepartitus; corolla nulla; semen unicum.

Charact. nat.

Flores plurimi capitati, aggregati, pedunculati, supra receptaculum commune, hirsutum, pla-

commun, plane, velu; entourées d'un involucre à plusieurs folioles radiées; chaque fleur composée d'un

Cal. propre, supérieur, à cinq découpures oblongues, pileuses.

Cor. nulle.

Étam. cinq; filamens libres, opposés aux découpures du calice, une fois plus longs, filiformes; anthères presque globuleuses, à deux loges.

Pist. ovaire inférieur, en ovale renversé, comprimé, pédicellé; style bifide, pileux; deux stigmates en massue, munis chacun d'un filet latéral.

Péric. une semence comprimée, elliptique, pileuse.

Fleurs mâles semblables aux hermaphrodites; pistil avorté.

Tableau des espèces.

3005. VAQUERELLE *hélianthe.* Dict. n° 1.
V. tomenteuse; feuilles ailées; pinnules décurrentes; involucre à dix ou dix-huit folioles radiées, molles, très-longues.

L. n. la Nouvelle-Hollande, à la terre de Van-Leuwin. *Plante herbacée.*

467. DISODE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; deux stigmates; capsule à une loge; deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures lancéolées, droites, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube beaucoup plus long que le calice, droit; orifice velu, limbe à cinq découpures ovales, plissées, réfléchies.

Étam. cinq; filamens filiformes, courts, insérés à l'orifice de la corolle; deux plus longs; anthères lancéolées, droites, trois renfermées dans l'orifice, les deux autres saillantes.

Pist. ovaire ovale, adhérent au calice; style fili-

num, involucro polyphyllo, radiato cinctum; alii flores hermaphroditici, alii polygami abortu singulis

Cal. proprius superus, quinquepartitus; laciniis oblongis, pilosis.

Cor. nulla.

Stam. quinque; filamenta libera, calicis laciniis opposita, iisdem duplò longiora, filiformia; antheræ subglobosæ, biloculares.

Pist. germen inferum, obovatum, compressum, pedicellatum; stylus bipartitus, pilosus; stigmata duo, clavata, aucta filamento laterali.

Peric. semen unicum, compressum, ellipticum, pilosum.

Flores masculi ut hermaphroditici, sed pistillum abortivum.

Conspectus specierum.

3005. ACTINOTUS *helianthi.*
A. tomentosus; foliis decursivè pinnatis; involucro decem ad octodecim radiato, molli, longissimo. *Labill. Nov. Holl.* vol. 1. pag. 67. tab. 92.

È Novâ Hollandiâ, in terrâ Van-Leuwin. *Planta herbacea.*

467. DISODEA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis; stigmata duo; capsula unilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis lanceolatis, acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus calice multò longior, erectus; faux villosa; limbus quinquepartitus; laciniis ovatis, plicatis, reflexis.

Stam. quinque; filamenta filiformia, brevia, fauci inserta; duo longiora; antheræ lanceolatæ, erectæ, tres intra faucem, duæ exsertæ.

Pist. germen ovatum, calici adhærens; stylus

forme, bifide; deux stigmates filiformes, un peu étalés.

Péric. capsule ovale, comprimée, membraneuse, fragile, à une loge, à deux semences; couronnée par le calice, s'ouvrant à sa base en deux valves déchirées.

Sem. deux, presqu'orbiculaires, comprimées, environnées d'un rebord membraneux, oblong, elliptique, échancré à sa base; attachées par leur pointe à un réceptacle filiforme, adhérent aux valves de chaque côté.

Tableau des espèces.

3006. DISODE *fétide*. Dict. Suppl. n° 1.
D. tige grimpante; feuilles en cœur, très-aiguës; fleurs presqu'en corymbes axillaires; branchus.

L. n. le Pérou. ♄

468. HIPPOTIS.

Caract. essent.

Calice en forme de spathe; corolle infundibuliforme, courbée; stigmate bifide; capsule à deux loges, couronnée par le calice.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, entier, en forme de spathe, aigu, coloré, à cinq angles, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube courbé, plus long que le calice; limbe à cinq divisions ovales, très-entières, réfléchies.

Un *urcéole* court, à cinq crénelures environnant l'ovaire.

Étam. cinq; filamens filiformes, courbés, velus à leur base, insérés sur le tube; anthères ovales, mobiles, à deux loges.

Pist. ovaire ovale, adhérent; style filiforme, courbé, de la longueur des étamines; stigmate droit, bifide.

Péric. capsule ovale, à deux loges, polysperme, couronnée par le calice.

Sem. plusieurs, fort petites, cunéiformes.

filiformis, bifidus; stigmata duo, filiformia; subpatentia.

Peric. capsula ovata, compressa, membranacea, fragilis, unilocularis, disperma, calice coronata, basi bivalvis; valvulis inæqualiter dilaceratis.

Sem. duo, suborbiculata, compressa, margine membranaceo, oblongo-elliptico, basi emarginato cincta; receptaculo filiformi valvulis utrinquè adnato per apicem affixa.

Conspectus specierum.

3006. DISODEA *fœtida*.
D. caule volubili; foliis cordatis, acutissimis; floribus subcorymbosis, axillaribus, brachiatis.

Lygodisodea fœtida. Flor. peruv. vol. 2. pag. 48. tab. 188. fig. *b*.

È Peruviâ. ♄

468. HIPPOTIS.

Charact. essent.

Calix spathæformis; corolla infundibuliformis, curvata; stigma bifidum; capsula bilocularis, calice coronata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, integer, spathæformis, acutus, pentagonus, coloratus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus curvatus, calice longior; limbus quinquepartitus; laciniis obovatis, integerrimis, reflexis.

Urceolus brevis, cyathiformis, quinquecrenatus, germen ambiens.

Stam. quinque; filamenta filiformia, curvata, basi villosa, tubo affixa; antheræ ovatæ, incumbentes, biloculares.

Pist. germen ovatum, adhærens; stylus filiformis, curvatus, longitudine staminum; stigma erectum, bifidum.

Peric. capsula ovata, bilocularis, polysperma, calice coronata.

Sem. plurima, cuneiformia, minima.

Tableau

Tableau des espèces.

3007. HIPPOTIS *à trois fleurs*. Dict. Suppl. n° 1.
H. feuilles en ovale renversé, oblongues, acuminées; pédoncules alongés, axillaires, à trois fleurs.

L. n. le Pérou. ♄

* RUBIACÉES.

469. CANÉPHORE.

Caract. essent.

Calice commun tubuleux, à plusieurs fleurs; calice propre à cinq ou six découpures; corolle campanulée, à cinq ou six divisions; fruit couronné, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. commun d'une seule pièce, tubuleux, denté, à plusieurs fleurs séparées par des écailles; calice propre presque campanulé, à cinq ou six découpures.

Cor. monopétale, campanulée, petite, à cinq ou six lobes ovales, aigus.

Étam. cinq ou six; filamens presque nuls; anthères oblongues, presque sessiles, point saillantes.

Pist. ovaire inférieur, un peu arrondi; style filiforme, plus long que la corolle; stigmate bifide.

Péric. fruit.... en forme de pois, à deux loges, à deux semences, couronné par les découpures du calice.

Tableau des espèces.

3008. CANÉPHORE *à fleurs axillaires*. Dict. Suppl. n° 1.
C. fleurs sessiles, solitaires, axillaires; feuilles ovales, presque rondes, médiocrement pétiolées.

L. n. Madagascar. ♄

3009. CANÉPHORE *à fleurs en tête*. Dict. Suppl. n° 2.
C. fleurs agrégées, terminales, entourées d'un involucre; feuilles presque sessiles, elliptiques-lancéolées.

Conspectus specierum.

3007. HIPPOTIS *triflora*.
H. foliis obovato-oblongis, acuminatis; pedunculis elongatis, axillaribus, trifloris. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 56. tab. 201.

È Peruviâ. ♄

* RUBIACEÆ.

469. CANEPHORA.

Charact. essent.

Calix communis tubulosus, multiflorus; calix proprius quinque seu sexfidus; corolla campanulata, quinque seu sexfida; fructus dispermus, coronatus.

Charact. nat.

Cal. communis monophyllus, tubulosus, dentatus, multiflorus; flores squamulis distincti; calix proprius subcampanulatus, quinque seu sexfidus.

Cor. monopetala, campanulata, parva, quinque seu sexfida; lobis ovatis, acutis.

Stam. quinque vel sex; filamenta vix nulla; antheræ oblongæ, subsessiles, non exsertæ.

Pist. germen inferum, subrotundum; stylus filiformis, corollâ longior; stigma bifidum.

Peric. fructus.... pisiformis, dispermus, calicinis laciniis coronatus.

Conspectus specierum.

3008. CANEPHORA *axillaris*. tab. 151. fig. 1.

C. floribus sessilibus, solitariis, axillaribus; foliis subrotundo-ovatis, breviter petiolatis.

È Madagascar. ♄ *Commerson.*

3009. CANEPHORA *capitata*. tab. 151. fig. 2.

C. floribus aggregatis, terminalibus, involucratis; foliis subsessilibus, elliptico-lanceolatis.

L. n. Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 151. *Fig.* 1. CANÉPHORE *à fleurs axillaires. a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs sessiles dans le calice commun. *c*, Fleur séparée, entière.

Fig. 2. CANÉPHORE *à fleurs en tête.*

470. SIPANE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; limbe à cinq lobes; capsule à deux loges, se partageant en deux, couronnée par le calice, à plusieures semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent, à cinq découpures droites, subulées, aiguës.

Cor. monopétale, infunbuliforme; tube alongé, inséré à l'orifice du calice; limbe étalé, à cinq lobes égaux.

Étam. cinq; filamens courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères oblongues, à deux loges.

Pist. ovaire adhérent au calice, couronné par son limbe; style long, filiforme; deux stigmates.

Péric. Capsule ovale, un peu arrondie, à deux loges se partageant en deux, couronnées par le calice, polyspermes.

Sem. plusieurs, fort petites.

Tableau des espèces.

3010. SIPANE *des prés.* Dict. n° 1.
S. feuilles ovales, lancéolées, ciliées à leur partie inférieure; tige cylindrique et velue.

L. n. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 151. SIPANE *des prés. a*, Fleur fermée. *b*, Corolle ouverte. *c*, Calice. *d*, Ovaire. *e*, Rameau en fruits. *f*, Rameau en fleurs.

È Madagascar. ♄ *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 151. *Fig.* 1. CANEPHORA *axillaris. a*, Ramulus floridus. *b*, Flores sessiles in calice communi. *c*, Flos separatus, integer.

Fig. 2. CANEPHORA *capitata.*

470. SIPANEA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis; limbus quinque lobis; capsula bilocularis, bipartibilis, calice coronata, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monopetalus, adhærens, quinquepartitus, laciniis erectis, subulatis, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus longus, fauce calicis insertus; limbus apertus, quinque lobis æqualibus.

Stam. quinque; filamenta brevia, tubo corollæ inserta; antheræ oblongæ, didymæ.

Pist. germen calici adhærens, limbo coronatum; stylus longus, filiformis; stigmata duo.

Peric. capsula ovato-subrotunda, bilocularis, bipartibilis, calice coronata, polysperma.

Sem. plura, minima.

Conspectus specierum.

3010. SIPANEA *pratensis.* tab. 151.
S. foliis ovato-lanceolatis, infernè ciliatis; caule tereti, villoso.
Virecta pratensis. Vahl, Egl. 2.

È Guianâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 151. SIPANEA *pratensis. a*, Flos clausus. *b*, Corolla aperta. *c*, Calix. *d*, Germen. *e*, Ramulus fructifer. *f*, Ramulus floridus.

471. SÉRISSE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle en entonnoir, ciliée à son orifice, presqu'à cinq lobes; baie à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à quatre ou cinq découpures ovales, lancéolées, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube court, cilié à son orifice; limbe à quatre ou cinq lobes.

Étam. cinq ou quatre; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères non saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice, ovale, un peu arrondi; style bifide; deux stigmates simples.

Péric. baie à deux loges, à deux semences.

Tableau des espèces.

3011. SÉRISSE *fétide.* Dict. n° 1.
S. feuilles opposées, ovales, lancéolées, veinées, aiguës à leurs deux extrémités; fleurs axillaires, sessiles.

L. n. le Japon et l'Inde. ♄ *Elle y est employée dans les jardins aux mêmes usages que le buis. Corolle blanche.*

Explication des figures.

Tab. 151. SÉRISSE *fétide.* Rameau fleuri.

472. TAPOGOME.

Caract. essent.

Fleurs réunies en tête dans un involucre à plusieurs folioles; calice petit, à cinq dents; corolle tubuleuse; stigmate bifide; baie à deux semences; réceptacle garni de paillettes.

Caract. nat.

Involucre à deux ou à plusieurs divisions, quelquefois très-grand, enveloppant plusieurs fleurs agrégées.

471. SERISSA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla infundibuliformis, fauce ciliata, subquinquelobata; bacca disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, 4 seu 5-fidus; laciniis ovato-lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus brevis, fauce ciliatus; limbus quatuor seu quinque lobis.

Stam. quinque seu quatuor; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ non exsertæ.

Pist. germen adhærens, ovato-subrotundum; stylus bifidus; stigmata duo, simplicia.

Peric. bacca bilocularis, disperma.

Conspectus specierum.

3011. SERISSA *fetida.* tab. 151.
S. foliis oppositis, ovato lanceolatis, venosis, utrinquè acutis; floribus axillaribus, sessilibus.

Lycium fetidum. Linn. f. Suppl.

Ex Japoniâ et Indiâ. ♄ *Ubi ad instar buxi in hortis adhibetur. Corolla alba.*

Explicatio iconum.

Tab. 151. SERISSA *fetida.* Ramulus floridus.

472. TAPOGOMEA.

Charact. essent.

Flores capitati, involucrati; calix quinquedentatus, minimus; corolla tubulosa; stigma bifidum; bacca disperma; receptaculum paleaceum.

Charact. nat.

Involucrum bi seu multipartitum, interdùm magnum, complectens flores plurimos, aggregatos.

Cal. fort petit, à cinq dents.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme; tube souvent très-court; limbe à cinq lobes.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères presque sessiles, point saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice, ovale, oblong, glanduleux à son sommet; style filiforme, plus long que la corolle; stigmate bifide.

Péric. baie ovale-oblongue, contenant deux noix monospermes.

Sem. deux noix monospermes, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Réceptacle garni de paillettes membraneuses, colorées, ou de bractées persistantes qui séparent les fleurs.

Tableau des espèces.

3012. TAPOGOME *violette.* Dict. n° 1.
T. têtes globuleuses, terminales; involucre à cinq folioles; feuilles ovales-oblongues; glabres.

L. n. la Guiane et les Indes occidentales. ♄

3013. TAPOGOME *tomenteuse.* Dict. n° 2.

T. fleurs terminales, en corymbes; têtes globuleuses, tomenteuses; involucre à deux folioles; feuilles lancéolées, velues.

L. n. la Guiane et l'île de la Trinité. ♄

3014. TAPOGOME *écarlate.* Dict. n° 3.
T. très-glabre; têtes terminales; involucre à deux folioles.

L. n. la Jamaïque, dans les forêts. ♄

3015. TAPOGOME *à fleurs axillaires.* Dict. n° 4.
T. têtes axillaires, sessiles; feuilles très-glabres, oblongues.

L. n. l'île Saint-Christophe. ♄

Cal. minimus, quinquedentatus.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis; tubus sæpè brevis; limbus quinquepartitus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ subsessiles, non exsertæ.

Pist. germen calici adhærens, ovatum, oblongum, apice glandulosum; stylus filiformis, corollâ longior; stigma bifidum.

Peric. bacca ovato-oblonga, duobus nucibus monospermis.

Sem. nuces duæ monospermæ, hinc planæ, indè convexæ.

Receptaculum paleaceum; paleæ membranaceæ, coloratæ, seu bracteæ persistentes, flores distinguentes.

Conspectus specierum.

3012. TAPOGOMEA *violacea.* tab. 152. fig. 1.
T. capitulis globosis, terminalibus; involucris pentaphyllis; foliis ovato-oblongis, glabris.
Cephælis violacea. Swartz.

Ex Guianâ et Indiâ occidentali. ♄ *Aublet.*

3013. TAPOGOMEA *tomentosa.* tab. 152. fig. 2.
T. floribus corymbosis, terminalibus; capitulis globosis, tomentosis; involucro diphyllo; foliis lanceolatis, villosis.
Cephælis tomentosa. Vahl, Egl.

Ex Guianâ et insulâ Trinitatis. ♄ *Aublet.*

3014. TAPOGOMEA *punicea.*
T. glaberrima; capitulis terminalibus, erectis; involucris diphyllis.
Cephælis punicea. Vahl, Egl.

Ex Jamaicâ, in sylvis. ♄

3015. TAPOGOMEA *axillaris.*

T. capitulis axillaribus, sessilibus; foliis glaberrimis, oblongis.
Cephælis axillaris. Swartz.

Ex insulâ Sancti Christophori. ♄

3016. TAPOGOME *étalée*. Dict. n° 5.
T. têtes globuleuses, terminales; pédoncules alongés; involucre à deux folioles; feuilles glabres.

L. n. la Jamaïque méridionale, sur les hautes montagnes. ♄

3017. TAPOGOME *glabre*. Dict. n° 6.
T. têtes terminales, nues; feuilles oblongues, glabres; tiges droites; rameaux velus.

L. n. la Guiane. ♄

3018. TAPOGOME *à fleurs blanches*. Dict. n° 7.
T. têtes terminales; feuilles ovales, pubescentes en dessous; tige glabre et rampante.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3019. TAPOGOME *à fleurs purpurines*. Dict. n° 8.
T. têtes terminales, nues; feuilles oblongues, maculées, velues en dessous; tige rampante, tomenteuse.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3020. TAPOGOME *carapiche*. Dict. n° 9.
T. têtes terminales, globuleuses; involucre à quatre folioles inégales; feuilles oblongues, acuminées.

L. n. la Guiane, dans les forêts, sur le bord des rivières. ♄ *Étamines saillantes ; fruits capsulaires.*

Observ. *On peut regarder comme très-voisine de ce genre, ou même comme lui appartenant, la* MORINDE *mousseuse*, Dict. n° 4; *la* PATABÉE *écarlate*, n° 1; *l'*ÉVÉE *de la Guiane*, n° 1; *le* CHEVREFEUILLE *du Cap*, n° 5; *le* PSYCHOTRE *émétique*, Dict. n° 33.

Explication des figures.

Tab. 152. *Fig.* 1. TAPAGOME *violette*. 1, Les fleurs avec leur involucre. 2, Foliole de l'involucre. 3, Réceptacle garni de paillettes. 4, Une paillette séparée. 5, Fleur

3016. TAPOGOMEA *elata*.
T. capitulis globosis, terminalibus; pedunculis elongatis; involucro diphyllo; foliis glabris.

Cephælis elata. Swartz.

Ex Jamaicâ australi, in montibus altis. ♄

3017. TAPOGOMEA *glabra*.
T. capitulis terminalibus, nudis; foliis oblongis, glabris; caulibus erectis; ramulis villosis.

Cephælis glabra. Willd.

Ex Guianâ. ♄ *Aublet.*

3018. TAPOGOMEA *alba*.
T. capitulis terminalibus; foliis ovatis, subtùs pubescentibus; caule repente, glabro.

Cephælis alba. Willd.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄ *Aublet.*

3019. TAPOGOMEA *purpurea*.

T. capitulis terminalibus, nudis; foliis oblongis, pictis, subtùs villosis; caule repente, tomentoso.

Cephælis purpurea. Willd.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄ *Aublet.*

3020. TAPOGOMEA *carapichea*. tab. 152.
T. capitulis terminalibus, globosis; involucro tetraphyllo, inæquali; foliis oblongis, acuminatis.

Cephælis involucrata. Willd.

Ex Guianâ, in sylvis, ad ripas. ♄ Aublet. *Stamina exserta et fructus capsulares. An hujus generis?*

Observ. *Congeneres aut valdè affines Tapogomea* MORINDA *muscosa*, Dict. n° 4; PATABEA *coccinea*, Dict. n° 1; EVEA *guianensis*, Dict. n° 1; LONICERA *bubalina*, Dict. n° 5; PSYCHOTRIA *emetica*, Dict. n° 33.

Explicatio iconum.

Tab. 152. *Fig.* 1. TAPOGOMEA *violacea*. 1, Flores involucrati. 2, Foliolum involucri. 3, Receptaculum paleaceum. 4, Palea separata. 5, Flos integer. 6, Calix.

entière. 6, Calice. 7, 8, Corolle. 9, La même fendue. 10, Les étamines au fond du tube. 11, Etamine séparée. 12, Pistil. 13, Deux semences. 14, Une semence séparée. 15, Rameau en fleurs.

Fig. 2. TAPOGOME *tomenteuse. c*, Calice et corolle. *d*, Corolle fendue longitudinalement; étamines. *e*, Pistil avec une bractée ou une paillette. *f*, Le fruit. *g*, Les semences. *h*, Une semence séparée.

Fig. 3. TAPOGOME *carapiche. a*, Fleurs avec leur involucre. *b*, Réceptacle garni de paillettes. *c*, Fleur entière. *d*, Calice. *e*, Corolle. *f*, La même avec les étamines saillantes. *g*, Une étamine séparée. *h*, Pistil. *i*, Le fruit. *l*, Les semences. *m*, Une semence séparée. *n*, Rameau fleuri.

473. NAUCLÉ.

Caract. essent.

Fleurs agrégées sur un réceptacle globuleux, pileux; calice à peine à cinq dents; corolle en entonnoir; capsule presque trigone, à deux loges, à deux semences.

Caract. nat.

Fleurs ramassées en une tête serrée sur un réceptacle globuleux, pileux.

Cal. uniflore, fort petit, d'une seule pièce, presqu'entier, ou à cinq dents peu sensibles.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube grêle beaucoup plus long que le calice; limbe court, à cinq lobes.

Étam. cinq, rarement quatre; filamens très-courts, insérés à l'orifice de la corolle; anthères ovales, à peine saillantes.

Pist. ovaire inférieur, oblong; style capillaire, droit, plus long que la corolle; stigmate presqu'ovale, un peu épais.

Péric. capsule presqu'à trois faces, comprimée, à deux loges, à deux semences, ne s'ouvrant point.

Sem. oblongues, amincies vers leur base, obtuses à leur sommet, deux dans chaque loge; souvent une des deux avorte.

Tableau des espèces.

3021. NAUCLÉ *d'Orient.* Dict. n° 1.
N. feuilles distantes; pédoncules très-longs; étamines de la longueur de la corolle.

7, 8, Corolla. 9, Eadem secta. 10, Stamina in fundo tubi. 11, Stamen separatum. 12, Pistillum. 13, Duo semina. 14, Semen separatum. 15, Ramulus floridus.

Fig. 2. TAPOGOMEA *tomentosa. c*, Calix et corolla. *d*, Corolla longitudinaliter secta; stamina. *e*, Pistillum cum bracteâ seu paleâ. *f*, Fructus. *g*, Semina. *h*, Semen separatum.

Fig. 3. TAPOGOMEA *carapichea. a*, Flores involucrati. *b*, Receptaculum paleaceum. *c*, Flos integer. *d*, Calix. *e*, Corolla. *f*, Eadem cum staminibus exsertis. *g*, Stamen separatum. *h*, Pistillum. *i*, Fructus. *l*, Semina. *m*, Semen separatum. *n*, Ramulus floridus.

473. NAUCLEA.

Charact. essent.

Flores aggregati in receptaculo globoso, piloso; calix subquinquedentatus; corolla infundibuliformis; capsula subtrigona, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Flores densè aggregati supra receptaculum globosum, pilosum.

Cal. uniflorus, minimus, monophyllus, subinteger seu breviter quinquedentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus gracilis, calice multò longior; limbus brevis, quinquepartitus.

Stam. quinque, rarò quatuor; filamenta brevissima, in fauce corollæ inserta; antheræ ovatæ, vix exsertæ.

Pist. germen inferum, oblongum; stylus capillaris, erectus, corollâ longior; stigma obovatum, crassiusculum.

Peric. capsula subtrigona, compressa, bilocularis, disperma, non dehiscens.

Sem. oblonga, infernè attenuata, apice obtusa, bina in singulo loculamento, sæpè unum abortiens.

Conspectus specierum.

3021. NAUCLEA *orientalis.* tab. 153. fig. 1.
N. foliis remotis; pedunculis longissimis; staminibus longitudine corollæ.

L. n. les Indes orientales. ♄

3022. NAUCLÉ *à feuilles de citronnier.* Dict. nº 2.

N. feuilles rapprochées à l'extrémité des rameaux; pédoncules à peine de la longueur des têtes.

L. n. les Indes orientales. ♄ *Très-rapprochée de l'espèce précédente.*

3023. NAUCLÉ *à petites feuilles.* Dict. Suppl. nº 4.

N. feuilles elliptiques, un peu obtuses; étamines de la longueur du tube de la corolle; dents du calice très-courtes, aiguës.

L. n. les Indes orientales. ♄

3024. NAUCLÉ *d'Afrique.* Dict. Suppl. nº 5.

N. feuilles oblongues, ovales, acuminées; étamines plus longues que le tube de la corolle, réfléchies; dents du calice très-courtes, un peu arrondies.

L. n. la Guinée. ♄

3025. NAUCLÉ *de la Guiane.* Dict. nº 3.

N. épines courbées en crochets; têtes presque ternées; feuilles ovales, aiguës.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3026. NAUCLÉ *à feuilles en cœur.* Dict. Suppl. nº 6.

N. feuilles presque rondes, en cœur; têtes pédonculées, axillaires.

L. n. les Indes orientales, sur les montagnes. ♄

Explication des figures.

Tab. 153. *Fig.* 1. NAUCLÉ d'*Orient.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs agrégées, en tête. *c*, *c*, Fleur séparée, entière. *d*, Corolle fendue et grossie, avec les étamines et le pistil. *e*, Pistil dans le calice ouvert dans sa longueur. *f*, Capsule coupée transversalement.

Fig. 2. NAUCLÉ *de la Guiane.* *g*, Rameau fleuri. *a*, *b*, Fleur entière avec le pistil saillant.

Ex Indiâ orientali. ♄

3022. NAUCLEA *citrifolia.*

N. foliis approximatis, subterminalibus; pedunculis capitulo vix longioribus. *Rheed, Malab.* v. 3. pag. 29. tab. 33.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Valdè affinis præcedenti.*

3023. NAUCLEA *parvifolia.*

N. foliis ellipticis, obtusiusculis; staminibus longitudine tubi corollæ; dentibus calicinis brevissimis, acutiusculis. *Willd. Roxb. Coromand.* 1. pag. 40. tab. 52.

Ex Indiâ orientali. ♄

3024. NAUCLEA *africana.*

N. foliis oblongo ovatis, acuminatis; staminibus tubo corollæ longioribus, reflexis; dentibus calicinis brevissimis, subrotundis. *Willd.*

Uncaria inermis. Willd. Uster. 2. pag. 199. tab. 3.

Ex Guineâ. ♄

3025. NAUCLEA *guianensis.* tab. 153. fig. 2.

N. spinis aduncis; capitulis subternatis; foliis ovatis, acutis.

Uncaria aculeata. Willd. in Uster. 2. pag. 200.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄

3026. NAUCLEA *cordifolia.*

N. foliis subrotundo-cordatis; capitulis pedunculatis, axillaribus. *Willd.*

Nauclea cordifolia. Roxb. Corom. 1. pag. 40. tab. 53.

Ex Indiâ orientali, in montosis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 153. *Fig.* 1. NAUCLEA *orientalis.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Flores capitati. *c*, *c*, Flos separatus, integer. *d*, Corolla fissa, aucta, cum staminibus et pistillo. *e*, Pistillum in calice fisso. *f*, Capsula transversè secta.

Fig. 2. NAUCLEA *guianensis.* *g*, Ramulus floridus. *a*, *b*, Flos integer cum pistillo exserto.

474. MORINDE.

Caract. essent.

Fleurs réunies en tête globuleuse sur un réceptacle sphérique ; calice à cinq dents à peine sensibles ; corolle presqu'infundibuliforme ; limbe à cinq lobes ouverts ; baies agrégées, à deux semences.

Caract. nat.

Fleurs agrégées, sessiles, réunies en une tête globuleuse sur un réceptacle commun.

Cal. propre fort petit, d'une seule pièce, à cinq dents peu marquées.

Cor. monopétale, tubuleuse, presqu'en entonnoir ; tube cylindrique ; limbe à cinq lobes étalés.

Étam. cinq ; filamens très-courts, insérés à l'orifice du tube ; anthères linéaires, droites, presque sagittées, à peine saillantes.

Pist. ovaire adhérent au tube du calice ; style simple, filiforme ; stigmate bifide.

Péric. baies nombreuses, agrégées, serrées, anguleuses, presqu'obtuses à leur sommet, ombiliquées, à deux semences.

Sem. deux, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des espèces.

3027. MORINDE *ombellée.* Dict. n° 1.
M. droite ; feuilles ovales-lancéolées ; pédoncules ramassés.

L. n. les Indes orientales. ♄

3028. MORINDE *à feuilles de citronnier.* Dict. n° 2.
M. arborescente ; pédoncules solitaires.

β. la même à feuilles plus étroites ?

L. n. les Indes orientales. ♄

3029. MORINDE *Royoc.* Dict. n° 3.
M. tige couchée ; feuilles oblongues, étroites ; racine jaunâtre.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3030. MORINDE *mousseuse.* Dict. n° 4.

474. MORINDA.

Charact. essent.

Flores in globum collecti supra receptaculum sphæricum ; calix vix quinquedentatus ; corolla subinfundibuliformis, quinquefida, patens ; baccæ aggregatæ, dispermæ.

Charact. nat.

Flores aggregati, sessiles, supra receptaculum sphæricum in globulum collecti.

Cal. proprius monophyllus, minimus, subquinquedentatus.

Cor. monopetala, tubulosa, subinfundibuliformis ; tubus cylindraceus ; limbus quinquefidus, patens.

Stam. quinque ; filamenta brevissima, fauce tubi inserta ; antheræ lineares, erectæ, subsagittatæ, vix exsertæ.

Pist. germen calicis tubo adhærens ; stylus simplex, filiformis ; stigma bifidum.

Peric. baccæ numerosæ, aggregatæ, subovatæ, apice retusæ, umbilicatæ, dispermes.

Sem. bina, hinc convexa, indè plana.

Conspectus specierum.

3027. MORINDA *umbellata.* tab. 153. fig. 3.
M. erecta ; foliis ovato-lanceolatis ; pedunculis confertis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3028. MORINDA *citrifolia.* tab. 143. fig. 2.

M. arborea ; pedunculis solitariis. *Linn. Rumph. Amb.* 2. tab. 99.

β. MORINDA angustifolia? *Rumph.* 2. tab. 98.

Ex Indiâ orientali. ♄

3029. MORINDA *Royoc.* tab. 153. fig. 1.
M. procumbens ; foliis oblongis, angustis ; radice croceâ.

Ex Americâ calidiore. ♄

3030. MORINDA *muscosa.*

M. arborescente ;

M. arborescente; têtes terminales, arrondies, presque sessiles; paillettes dentées.

L. n. la Martinique, dans les forêts. ♄ *Les paillettes du réceptacle doivent la faire placer parmi les* TAPOGOMEA.

3031. MORINDE *à fleurs axillaires.* Dict. n° 5. M. arborescente; fleurs axillaires, sessiles, agrégées; feuilles ovales, à peine aiguës.

β. La même à feuilles ovales-lancéolées, aiguës.

L. n. l'île de Madagascar. ♄

3032. MORINDE *à feuilles obtuses.* Dict. n° 6. M. arborescente; feuilles obtuses; fleurs sessiles, terminales; stipules presque verticillées.

L. n. l'île de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 153. *Fig.* 1. MORINDE *Royoc.* *a*, Fleurs agrégées. *b*, Corolle. *c*, Corolle fendue, avec les étamines. *d*, Ovaire solitaire. *e*, Fruit entier. *f*, Baie séparée.

Fig. 2. MORINDE *à feuilles de citronnier.* *a*, Fruit entier *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Baie séparée, entière. *d*, *e*, La même coupée en longueur et transversalement *f*, Semence vue à ses deux faces. *g*, La même coupée en longueur et transversalement. *h*, Noyau recouvert de son enveloppe propre. *i*, Périsperme fendu longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

Fig. 3. MORINDE *ombellée.* *a*, *b*, *c*, Fruit presque globuleux. *d*, *e*, Baies tétragones. *f*, *g*, Semences. *h*, *i*, Périsperme. *l*, Le même avec la situation de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

475. GUETTARDE.

Caract. essent.

Calice entier, crénelé, ou à cinq dents, à peine sensibles; corolle tubuleuse; limbe à cinq ou neuf lobes; stigmate en tête; drupe sillonné; noix toruleuse, à cinq ou sept loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, cylindrique, un peu crénelé ou à peine denté; les dents peu sensibles.

Cor. monopétale, tubuleuse, alongée; limbe étalé, à cinq ou neuf lobes obtus, plus courts que le tube.

M. arborea; capitulis terminalibus subrotundis, subsessilibus; paleis dentatis.

Cephælis muscosa. Swartz.

Ex Martinicâ, in sylvis. ♄ *Ad* TAPOGOMEAS *referenda ob paleas receptaculi.*

3031. MORINDA *axillaris.* M. arborea; floribus axillaribus, sessilibus, aggregatis; foliis ovatis, vix acutis.

β. Eadem, foliis ovato-lanceolatis, acutis.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄ *Jos. Martin.*

3032. MORINDA *retusa.* M. arborea; foliis retusis; floribus sessilibus, terminalibus; stipulis subverticillatis.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄ *Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 153. *Fig.* 1. MORINDA *Royoc.* *a*, Flores aggregati. *b*, Corolla. *c*, Corolla fissa, cum staminibus. *d*, Germen solitarium. *e*, fructus integer. *f*, Bacca separata. (*Ex Plumiero.*)

Fig. 2. MORINDA *citrifolia.* *a*, Fructus integer. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Bacca separata, integra. *d*, *e*, Eadem longitudinaliter et transversè secta. *f*, Semen utrâque parte visum. *g*, Idem transversè et longitudinaliter sectum. *h*, Nucleus propriâ suâ membranâ vestitus. *i*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *l*, Embryo separatus. (*Ex Gærtnero.*)

Fig. 3. MORINDA *umbellata.* *a*, *b*, *c*, Fructus subglobosus. *d*, *e*, Baccæ tetragonæ. *f*, *g*, Semina. *h*, *i*, Perispermum. *l*, Idem cum situ embryonis. *m*, Embryo separatus. (*Ex Gærtnero.*)

475. GUETTARDA.

Charact. essent.

Calix integer, crenatus aut obsoletè dentatus; corolla tubulosa; limbus 5-9-fidus; stigma capitatum; drupa sulcata; nux torulosa quinque seu septem loculis monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, cylindricus, crenatus aut subdentatus; dentibus vix conspicuis.

Cor. monopetala, tubulosa, elongata; limbus patens, 5-9-fidus; lobis tubo brevioribus, obtusis.

Étam. cinq ou neuf; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères oblongues, point saillantes.

Pist. inférieur, un peu arrondi; style filiforme, de la longueur du tube de la corolle; stigmate obtus, presqu'en massue.

Péric. drupe presque rond, sillonné, obtus à son sommet, ombiliqué; noix toruleuse, à cinq ou sept lobes monospermes.

Sem. solitaires, un peu cylindriques; une dans chaque loge.

Tableau des espèces.

3033. GUETTARDE *de l'Inde.* Dict. n° 1.
G. feuilles ovales, glabres à leurs deux faces; corolle presqu'à neuf lobes.

L. n. les Indes orientales. ♄

3034. GUETTARDE *argentée.* Dict. n° 2.
G. feuilles ovales, argentées en dessous, élégamment striées par des veines transverses; corolle presqu'à six lobes.

L. n. la Jamaïque, Cayenne. ♄

3035. GUETTARDE *rude.*
G. feuilles en ovale renversé, rudes, mucronées, veinées et pubescentes en dessous; fleurs à six étamines.

RATÉGAL *à feuilles rudes.* Dict. vol. 6. pag. 79.

L. n. l'Amérique. ♄

3036. GUETTARDE *ridée.* Dict. Suppl. n° 4.
G. feuilles presqu'en cœur, ovales, aiguës, rudes, tomenteuses en dessous; six étamines.

L. n. les îles de Sainte-Croix, d'Antigoa, de Saint-Domingue. ♄ *Fleurs petites; drupes écarlates.*

3037. GUETTARDE *à feuilles elliptiques.* Dict. Suppl. n° 5.
G. feuilles elliptiques, pubescentes; fleurs à quatre étamines.

L. n. la Jamaïque, aux lieux humides. ♄ *Pédoncules axillaires; drupe tétrasperme.*

Stam. quinque ad novem; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. subrotundum, inferum seu adhærens; stylus filiformis, longitudine tubi corollæ; stigma obtusum, subclavatum.

Peric. drupa subrotunda, sulcata, apice retusa, umbilicata; nux torulosa quinque ad septem lobis seu loculis monospermis.

Sem. solitaria, teretiuscula, in singulo loculamento.

Conspectus specierum.

3033. GUETTARDA *speciosa.* tab. 154. fig. 2.
G. foliis ovatis, utrinquè nudis; corollis subnovemfidis.

Ex Indiâ orientali. ♄

3034. GUETTARDA *argentea.* tab. 154. fig. 1.
G. foliis ovatis, subtùs argenteis et venis transversis eleganter striatis; corollis subsexfidis.

Ex Jamaïcâ, Cayennâ. ♄

3035. GUETTARDA *scabra.* tab. 154. fig. 3.
G. foliis obovatis, mucronatis, scabris, subtùs venosis, pubescentibus; floribus hexandris.

Ventenat, Choix de plant. 1. tab. 1.

Mathiola scabra. Linn. et Dict. n° 1.

Ex Americâ. ♄

3036. GUETTARDA *rugosa.*
G. foliis subcordatis, ovatis, acutis, scabris, subtùs tomentosis; floribus hexandris. *Swartz.*

Ex insulis Sanctæ Crucis, Antigoa, Dominica. ♄ *Flores parvi; drupa coccinea.*

3037. GUETTARDA *elliptica.*

G. foliis ellipticis, pubescentibus; floribus tetrandris. *Swartz.*

Ex Jamaïcâ, in apricis. ♄ *Pedunculi axillares; drupa tetrasperma.*

3038. GUETTARDE *à feuilles membraneuses.* Dict. Suppl. n° 6.
G. feuilles ovales, acuminées, membraneuses, rudes, hispides; quatre étamines.

L. n. la Nouvelle-Espagne, sur les montagnes, parmi les buissons. ♄ *Grappes terminales; drupe oblong, à quatre semences.*

3038. GUETTARDA *membranacea.*

G. foliis ovatis, acuminatis, membranaceis, hispido-scabris; floribus tetrandris. *Swartz.*

Ex Hispaniolâ, in fruticetis montosis. ♄ *Racemi terminales; drupa oblonga, 4-sperma.*

3039. GUETTARDE *à petites fleurs.* Dict. Suppl. n° 7.
G. feuilles oblongues, glabres, lisses; pédoncules à trois fleurs; presque cinq étamines.

L. n. les îles de Sainte-Croix et du Mont-Serrat. ♄

3039. GUETTARDA *parviflora.*

G. foliis oblongis, glabris, levibus; pedunculis trifloris; floribus subpentandris. *Vahl.*

Ex insulis Sanctæ Crucis et Mont-Serrat. ♄

3040. GUETTARDE *odorante.* Dict. Sup. Obs.
G. feuilles rapprochées, petites, presqu'ovales, glabres, aiguës; fleurs latérales, presqu'en grappes.

LAUGIER *odorant.* Dict. vol. 3. pag. 433.

L. n. Carthagène et la Havane. ♄

3040. GUETTARDA *odorata.* tab. 154. fig. 4.
G. foliis confertis, parvulis, subovatis, acutis, glabris; floribus lateralibus, subracemosis.

Laugeria odorata. Linn. Dict. n° 1.

Ex Carthagenâ et Havanâ. ♄

3041. GUETTARDE *hérissée.* Dict. Sup. n° 8.
G. feuilles oblongues, aiguës; épis alongés, à plusieurs fleurs roulées en dehors; découpures de la corolle frangées et plissées; fruits à cinq faces.

L. n. le Pérou, dans les forêts. ♄ *Fort grand arbre; feuilles pubescentes en dessous, très-veinées; bractées très-grandes.*

3041. GUETTARDA *hirsuta.*
G. foliis oblongis, acutis; spicis longis, multifloris, revolutis; corollæ laciniis fimbriato-plicatis; fructibus pentagonis.

Laugeria hirsuta. Flor. per. vol. 2. p. 22. tab. 145. fig. *a.*

È Peru, in nemoribus. ♄ *Arbor altissimus; folia subtùs pubescentia, venosissima; bracteæ magnæ.*

3042. GUETTARDE *à fleurs crépues.* Dict. Suppl. n° 9.
G. feuilles ovales, acuminées, nerveuses, velues en dessous; découpures de la corolle crépues.

L. n. l'île de Mont-Serrat. ♄

3042. GUETTARDA *crispiflora.*

G. foliis ovatis, acuminatis, nervosis, subtùs villosis; laciniis corollæ crispatis.

β. *Laugeria dependens? fructibus trigonis.* Fl. per. l. c. pag. 22.

Ex insulâ Mont-Serrat. ♄

Observ. *La* GUETTARDE *à fleurs rouges*, Dict. n° 3, *sera mentionnée au genre* ISERTIA.

Observ. GUETTARDA *coccinea*, Aublet et Dict. n° 3, *ad* ISERTIAM *referenda.*

Explication des figures.

Tab. 154. *Fig.* 1. GUETTARDE *argentée. a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle fendue avec les étamines. *d*, *e*, Pistil. *f*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Tab. 154. *Fig.* 1. GUETTARDA *argentea. a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla fissa, cum staminibus. *d*, *e*, Pistillum. *f*, Ramulus floridus.

Fig. 2. GUETTARDE *de l'Inde. a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Noix entière, toruleuse. *d*, La même coupée longitudinalement. *e*, *f*, *g*, *h*, Semences. *i*, Rameau fleuri et en fruits.

Fig. 3. GUETTARDE *rude. a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle avec l'ovaire. *c*, Fruit entier. *d*, Le même coupé transversalement avec la noix entière.

Fig. 4. GUETTARDE *odorante. a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle. *c*, Ovaire. *d*, Fruit entier. *e*, Noix à cinq côtes.

476. LAUGIER.

Caract. essent.

Calice entier, presque denté; corolle tubuleuse; limbe à plusieurs divisions; drupe presque rond; noix à deux loges; deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, court, entier, un peu denté.

Cor. monopétale, tubuleuse; limbe étalé, à plusieurs découpures obtuses.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères oblongues, non saillantes.

Pist. ovaire inférieur, un peu arrondi; style filiforme, presqu'aussi long que le tube de la corolle; stigmate presqu'en tête.

Péric. drupe arrondi, sillonné, à deux loges dispermes.

Sem. deux semences; souvent l'une d'elles avorte.

Obs. *Ce genre est très-voisin des* GUETTARDA.

Tableau des espèces.

3043. LAUGIER *luisant.* Dict. Suppl. n° 1.
L. feuilles oblongues, obtuses, entières, luisantes, membraneuses; grappes dichotomes; drupes contenant des noix à deux loges.

L. n. les contrées méridionales de la Jamaïque. ♄

3044. LAUGIER *tomenteux.* Dict. Suppl. n° 2.
L. feuilles ovales, aiguës, entières, tomenteuses en dessous; grappes dichotomes; drupes contenant des noix à deux loges.

Fig. 2. GUETTARDA *speciosa. a*, Fructus integer. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Nux integra, torulosa. *d*, Eadem longitudinaliter secta. *e*, *f*, *g*, *h*, Semina. *i*, Ramulus floridus et fructifer.

Fig. 3. GUETTARDA *scabra. a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla cum germine. *c*, Fructus integer. *d*, Idem transversè sectus, cum nuce integrâ.

Fig. 4. GUETTARDA *odorata. a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla. *c*, Germen. *d*, Fructus integer. *e*, Nux quinquecostata.

476. LAUGERIA.

Charact. essent.

Calix integer, subdentatus; corolla tubulosa; limbus multifidus; drupa subrotunda; nux bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, integer, brevis, subdentatus.

Cor. monopetala, tubulosa; limbus patens, multipartitus; lobis obtusis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. germen inferum, subrotundum; stylus filiformis, ferè longitudine tubi corollæ; stigma subcapitatum.

Peric. drupa subrotunda, sulcata; nux bilocularis, disperma.

Sem. duo in loculamentis.

Observ. *Genus valdè affine* GUETTARDÆ.

Conspectus specierum.

3043. LAUGERIA *lucida.*
L. foliis oblongis, obtusis, integris, membranaceis, nitidis; racemis dichotomis; drupis nucibus bilocularibus. *Swartz.*

Vahl, *Symbol.* 3. pag. 40. tab. 57.

È Jamaïcâ calidiori, in fruticetis. ♄

3044. LAUGERIA *tomentosa.*
L. foliis ovatis, acutis, integris, subtùs tomentosis; racemis dichotomis; drupis nuce biloculari. *Swartz.*

L. n. les contrées occidentales de la Jamaïque. ♄ *Le port des Tournefortia.*

3045. LAUGIER *coriace.* Dict. Suppl. n° 3. L. feuilles elliptiques-ovales, presque coriaces, glabres à leurs deux faces, un peu obtuses; épis bifides; quatre étamines.

L. n. l'île de Mont-Serrat, sur le sommet des montagnes. ♄

3046. LAUGIER *résineux.* Dict. Suppl. n° 4. L. feuilles élargies-lancéolées, glabres; épis axillaires, bifides; rameaux résineux à leur sommet.

L. n. l'île de Mont-Serrat, sur les hautes montagnes. ♄

477. AZIER.

Caract. essent.

Calice court, à cinq dents; corolle tubuleuse, presqu'infundibuliforme; limbe à cinq lobes; baie à cinq loges; cinq semences osseuses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, court, à cinq dents.

Cor. monopétale, tubuleuse, presqu'infundibuliforme; limbe à cinq lobes.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères ovales ou oblongues, saillantes ou non apparentes au dehors.

Pist. ovaire inférieur ou adhérent au calice, arrondi, un peu strié; style bifide; deux stigmates obtus.

Péric. une baie petite, sphérique, striée, souvent couronnée par les dents du calice; cinq loges; cinq semences.

Sem. solitaires dans chaque loge, osseuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

3047. AZIER *à l'asthme.* Dict. n° 1. A. feuilles ovales, aiguës; involucre du calice à trois folioles.

L. n. Cayenne, dans les forêts. ♄

È Jamaïca occidentali. ♄ *Facies Tournefortiæ.*

3045. LAUGERIA *coriacea.* L. foliis elliptico-ovatis, subcoriaceis, utrinquè glabris, obtusiusculis; spicis bifidis; floribus tetrandris. *Vahl.*

Ex insulâ Mont-Serrat, ad summitates montium. ♄

3046. LAUGERIA *resinosa.* L. foliis lato-lanceolatis, glabris, subtùs glaucis; spicis axillaribus, bifidis; ramis apice resinosis. *Vahl.*

Ex insulâ Mont-Serrat, in altis montibus. ♄

477. NONATELIA.

Charact. essent.

Calix brevis, quinquedentatus; corolla tubulosa, subinfundibuliformis, limbo quinquelobo; bacca quinquelocularis, pentasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquedentatus.

Cor. monopetala, tubulosa, subinfundibuliformis; limbus quinquefidus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ ovatæ seu oblongæ, exsertæ aut latentes.

Pist. germen inferum seu calici adhærens, subrotundum, substriatum; stylus bifidus; stigmata duo, obtusa.

Peric. bacca parva, sphæricea, striata, sæpè dentibus calicinis coronata, quinquelocularis, pentasperma.

Sem. solitaria in singulo loculamento, ossea, angulata.

Conspectus specierum.

3047. NONATELIA *officinalis.* N. foliis ovatis, acutis; calicis involucro triphyllo. *Aubl.*

Psycothria involucrata. Swartz.

È Cayennâ, in sylvis. ♄

3048. AZIER *paniculé.* Dict. n° 2.
A. feuilles ovales, aiguës; calice sans involucre.

L. n. Cayenne. ♄ *Panicule étalée, flexueuse; stipules bidentées.*

3049. AZIER *à longues fleurs.* Dict. n° 3.
A. feuilles glabres, lancéolées; corolles tubuleuses; fruit roussâtre.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3050. AZIER *à grappes.* Dict. n° 4.
A. feuilles ovales, aiguës, pétiolées; involucre du calice à quatre folioles.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3051. AZIER *violet.* Dict. n° 5.
A. feuilles amples, ovales, aiguës; involucre du calice à quatre folioles; fruit violet.

L. n. la Guiane. ♄

3052. AZIER *jaune.* Dict. n° 6.
A. feuilles ovales, aiguës; tube des fleurs alongé.

L. n. la Guiane. ♄

Observ. *Ce genre est très-rapproché des* PSYCOTHRIA. *Il en diffère par le nombre des loges et des semences, dont souvent plusieurs avortent.*

Explication des figures.

Tab. 155. *Fig.* 1. AZIER *à grappes* *a*, Fleur entière. *b*, Baie. *c*, La même tronquée au sommet avec les loges, des bractées à sa base. *d*, Semence séparée. *e*, Rameau en fleurs et en fruits.

Fig. 2. AZIER *violet. a*, Fleur non ouverte. *b*, Fleur entière. *c*, Baie. *d*, La même avec l'involucre persistant. *e*, La même tronquée au sommet; vue des loges. *f*, Une semence ou osselet. *g*, Rameau en fleurs et en fruits.

3048. NONATELIA *paniculata.*
N. foliis ovatis, acutis; florum calicibus nudis. *Aubl.*

Psycothria flexuosa. Swartz.

È Cayennâ. ♄ *Panicula divaricata, flexuosa; stipulæ bidentatæ.*

3049. NONATELIA *longiflora.*
N. foliis lanceolatis, glabris; corollis tubulosis; fructu rufescente. *Aubl.*

Psycothria longiflora. Willd.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄

3050. NONATELIA *racemosa.* tab. 155. fig. 1.
N. foliis ovatis, acutis, petiolatis; involucro calicis tetraphyllo. *Aubl.*

Psycothria racemosa. Willd.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄

3051. NONATELIA *violacea.* tab. 155. fig 2.
N. foliis amplis, ovatis, acutis; calicis involucro tetraphyllo; fructu violaceo. *Aubl.*

Psycothria violacea. Willd.

Ex Guianâ. ♄

3052. NONATELIA *lutea.*
N. foliis ovatis acutis, tubo floris prælongo. *Aubl.*

Psycothria lutea. Willd.

Ex Guianâ. ♄

Observ. *Genus valdè affine* PSYCOTHRIÆ, *cujus differt numero quinario locumentorum et seminum, sæpè plurima abortientia.*

Explicatio iconum.

Tab. 155. *Fig.* 1. NONATELIA *racemosa. a*, Flos integer. *b*, Bacca. *c*, Eadem apice secta cum loculis, basi bracteatâ. *d*, Semen separatum. *e*, Ramulus floridus et fructifer.

Fig. 2 NONATELIA *violacea. a*, Flos inapertus *b*, Flos integer. *c*, Bacca. *d*, Eadem cum bracteis persistentibus. *e*, Eadem apice transversìm secta, loculis conspicuis. *f*, Semen, seu ossiculum. *g*, Ramulus floridus et fructifer.

478. RETINIPHYLLE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, muni de bractées à sa base; corolle en soucoupe; stigmate entier; baie couronnée; cinq osselets.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent, prolongé en tube au-dessus de l'ovaire, à cinq découpures, muni de bractées à sa base.

Cor. monopétale, tubulée, en soucoupe; tube trois fois plus long que le calice; limbe à cinq divisions.

Étam. cinq; filamens attachés au haut du tube, alternes avec les découpures de la corolle; anthères mobiles, à deux loges.

Pist. ovaire adhérent au calice, arrondi, couronné; style droit, saillant; stigmate simple, entier, un peu épais.

Péric. baie globuleuse, de la grosseur d'un pois, striée, ombiliquée par le calice prolongé en tube, à cinq loges, à cinq semences.

Sem. cinq osselets solitaires dans chaque loge, convexes d'un côté, anguleux de l'autre, se partageant en deux.

Observ. *Ce genre est très-voisin de celui des* NONATELIA.

Tableau de espèces.

3053. RETINIPHYLLE *à fleurs unilatérales.* Dict. Suppl. n° 1.

R. feuilles en ovale renversé, échancrées, très-entières, résineuses; fleurs unilatérales, en grappes composées d'épis.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

479. HAMEL.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle tubuleuse; limbe à cinq lobes; baie à cinq loges polyspermes; semences petites.

Caract. nat.

Cal. fort petit, persistant, à cinq découpures ou cinq dents très-courtes, aiguës.

478. RETINIPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, basi bracteatus; corolla hypocrateriformis; stigma indivisum; bacca coronata; quinque ossicula.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, adhærens, supra germen in tubum productus, quinquefidus, basi bracteatus.

Cor. monopetala, tubulosa, hypocrateriformis; tubus calice triplò longior; limbo quinquepartito.

Stam. quinque; filamenta summo tubi imposita, laciniis corollæ alterna; antheræ versatiles, biloculares.

Pist. germen calici adhærens, coronatum, subrotundum; stylus erectus, exsertus; stigma simplex, indivisum, subcrassiusculum.

Peric. bacca globosa, striata, calice in tubum producto umbilicata, pentasperma, quinquelocularis.

Sem. quinque ossicula, solitaria in singulo loculo, hinc convexa, indè angulata, bipartibilia.

Observ. *Genus valdè affine* NONATELIÆ.

Conspectus specierum.

3053. RETINIPHYLLUM *secundiflorum.*

R. foliis obovalibus, emarginatis, resinâ induratis, integerrimis; floribus racemoso-spicatis, secundis. *Bonpl. plant. equin.* tab. 25.

Ex Americâ meridionali. ♄

479. HAMELIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla tubulosa; limbus quinquefidus; bacca quinquelocularis, polysperma, seminibus minutis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, minimus, persistens; laciniis seu dentibus brevissimis, acutis.

Cor. monopétale, tubuleuse; tube très-long, à cinq angles; limbe à cinq lobes courts, aigus.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés vers le milieu du tube de la corolle; anthères oblongues, linéaires, de la longueur de la corolle.

Pist. ovaire inférieur, ovale, conique vers son sommet; style filiforme, de la longueur de la corolle; stigmate linéaire, obtus.

Péric. baie ovale, sillonnée, obtuse à son sommet, couronnée, à cinq loges, polysperme.

Sem. plusieurs, fort petites, arrondies, comprimées.

Tableau des espèces.

3054. HAMEL *à feuilles velues.* Dict. n° 1.
H. feuilles un peu tomenteuses en dessous; fleurs en grappes paniculées.

α. La même à grappes redressées.

β. La même à grappes étalées.

L. n. la Nouvelle-Espagne, sur les montagnes, dans les haies. ♄

3055. HAMEL *à fruits sphériques.* Dict. Suppl. n° 3.
H. rameaux cylindriques; feuilles ternées, oblongues, velues à leurs deux faces; fleurs presqu'en corymbe.

L. n. le Pérou, dans les forêts. ♄

3056. HAMEL *glabre.* Dict. n° 2.
H. feuilles glabres à leurs deux faces; fruits agglomérés, sessiles.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄ *Ses fruits sont à six loges monospermes, divisées en petites loges monospermes, par des membranes transversales.*

3057. HAMEL *à fleurs jaunes.* Dict. Suppl. n° 4.
H. grappes terminales; feuilles oblongues, en coin, acuminées, très-glabres; fleurs pédicellées.

L. n. les contrées occidentales de la Jamaïque. ♄

3058. HAMEL *ventru.* Dict. Suppl. n° 5.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus longissimus, quinquangularis; limbus quinquefidus, lobis acutis, minimis.

Stam. quinque; filamenta subulata, ad medium corollæ tubi inserta; antheræ oblongæ, lineares, longitudine corollæ.

Pist. germen inferum, ovatum, apice conico; stylus filiformis, longitudine corollæ; stigma lineare, obtusum.

Peric. bacca ovata, sulcata, apice retusa et coronata, quinquelocularis, polysperma.

Sem. plurima, minima, subrotunda, compressa.

Conspectus specierum.

3054. HAMELIA *patens.* tab. 155. fig. 2.
H. foliis infernè subtomentosis; floribus racemoso paniculatis.

α. Hamelia (erecta) *racemis erectis.* Jacq. Amer. 71.

β. Hamelia (patens) *racemis patentibus.* Jacq. Amer. 72. tab. 50.

È Hispaniolâ, in sepibus montosis. ♄

3055. HAMELIA *sphærocarpa.*

H. ramis teretibus; foliis ternis, oblongis, utrinquè hirsutis; floribus subcorymbosis. *Flor. per.* vol. 2. tab. 221. fig. *b.*

È Peruviâ, in nemoribus. ♄

3056. HAMELIA *glabra.*
H. foliis utrinquè glabris; fructibus congestis, sessilibus.

Amaioua guianensis. Aubl. t. 375.

È Guianâ, in sylvis. ♄ *An genus distinctum baccis sexlocularibus, polyspermis?*

3057. HAMELIA *chrysantha.* tab. 155. fig. 1.
H. racemis terminalibus; foliis oblongis, cuneatis, acuminatis, glaberrimis; floribus pedicellatis. *Swartz.*

È Jamaïca occidentali. ♄

3058. HAMELIA *ventricosa.*

H. grappes

H. grappes terminales et axillaires; corolle campanulée, ventrue; feuilles ternées.

L. n. la Jamaïque. ♄

3059. HAMEL *à grappes axillaires.* Dict. Suppl. n° 6.

H. tige presque herbacée; grappes axillaires; fleurs presqu'unilatérales, sessiles; feuilles ovales-lancéolées.

L. n. la Jamaïque et la Nouvelle-Espagne. ♄

Explication des figures.

Tab. 155. *Fig.* 1. HAMEL *à fleurs jaunes.* Rameau en fleurs. *a*, Corolle entière. *b*, La même fendue longitudinalement. *c*, Etamine séparée. *d*, La même grossie. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit enveloppé par le calice. *h*, Le même coupé transversalement avec les loges et les semences.

Fig. 2. HAMEL *à feuilles velues.* Rameau en fleurs.

480. GRATGAL.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures contournées; corolle en soucoupe, plus longue que le tube du calice; stigmate à deux lobes; baie à deux demi-loges formées par une cloison incomplète, couronnée par le tube du calice; plusieurs semences disposées alternativement sur quatre rangs.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, tubuleux, persistant, à cinq découpures linéaires-lancéolées, contournées.

Cor. monopétale, en soucoupe, plus longue que le tube du calice; limbe à cinq découpures ovales, presqu'aiguës.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés au-dessous de l'orifice du tube; anthères droites, oblongues, à peine saillantes.

Pist. ovaire adhérent, ovale; style simple, cylindrique, de la longueur du tube; stigmate à deux lobes oblongs, presqu'inégaux.

Péric. baie couverte d'une écorce capsulaire, ovale, tronquée à son sommet ou couronnée; deux demi-loges formées par une cloison incomplète, polyspermes.

H. racemis terminalibus axillaribusque; corollis campanulatis, ventricosis; foliis ternis. *Swartz.*

Hamelia grandifolia. Lhérit. Sert. angl. 4. tab. 7.

Ex Jamaïcâ. ♄

3059. HAMELIA *axillaris.*

H. subherbacea; racemis axillaribus; floribus subsecundis, sessilibus; foliis ovato-lanceolatis. *Swartz.*

Ex Jamaïcâ et Hispaniolâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 155. *Fig.* 1. HAMELIA *chrysantha.* Ramulus floridus. *a*, Corolla integra. *b*, Eadem longitudinaliter fissa. *c*, Stamen separatum. *d*, Idem auctum. *e*, Pistillum cum calice. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus calice involutus. *h*, Idem transversim sectus, cum loculis et seminibus.

Fig. 2. HAMELIA *patens.* Ramulus floridus.

480. RANDIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, laciniis contortis; corolla hypocrateriformis, tubo calicis longior; stigma bilobum; bacca dissepimento incompleto semibilocularis, calice tubuloso coronata; semina plurima, per quatuor series alternatim superimposita.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, tubulosus, persistens, ore quinquepartito; laciniis lineari-lanceolatis, contortis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis, tubo calicis longior; limbus quinquefidus; laciniis ovatis, subacutis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, intra faucem tubi inserta; antheræ oblongæ, erectæ, vix exsertæ.

Pist. germen adhærens, ovatum; stylus simplex, cylindricus, longitudine tubi; stigma bilobum; lobis oblongis, subinæqualibus.

Peric. bacca cortice capsulari, ovata, apice truncata seu coronata, semibilocularis dissepimento incompleto, polysperma.

Sem. plusieurs, presqu'orbiculaires, comprimées, cartilagineuses, disposées alternativement sur quatre rangs.

Tableau des espèces.

3060. GRATGAL *à larges feuilles.* Dict. n° 1.
G. feuilles ovales-spatulées, coriaces; épines au sommet des rameaux, beaucoup plus courtes que les feuilles.

β. Le même, dépourvu d'épines; feuilles presqu'ovales.

L. n. les Antilles, la Jamaïque. ♄

3061. GRATGAL *à petites feuilles.* Dict. n° 1.
G. feuilles en ovale renversé, fasciculées; épines presque plus courtes.

L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

3062. GRATGAL *à feuilles ovales.* Dict. Suppl. n° 6.
G. épines opposées; feuilles en ovale renversé, aiguës; fleurs à plusieurs bractées.

L. n. le Pérou, sur les rochers des Andes. ♄ *Sept bractées sous chaque fleur.*

3063. GRATGAL *à feuilles rondes.* Dict. Suppl. n° 7.
G. épines et rameaux presque verticillés; feuilles arrondies, un peu ovales, ridées.

L. n. les forêts du Pérou. ♄ *Stipules jaunâtres, membraneuses, situées entre les feuilles.*

3064. GRATGAL *du Malabar.* Dict. n° 3.
G. épines droites, plus courtes que les feuilles; fleurs latérales, pédonculées, en cime ombellée.

L. n. le Malabar. ♄

3065. GRATGAL *à petites fleurs.* Dict. n° 4.
G. feuilles ovales, pétiolées; épines arquées, très-courtes; fleurs pédicellées, presque fasciculées, axillaires.

L. n. les Indes orientales. ♄

Sem. plurima, suborbiculata, compressa, cartilaginea, per quatuor series alternatìm superimposita.

Conspectus specierum.

3060. RANDIA *latifolia.* tab. 156. fig. 1.
R. foliis spathulato-ovalibus, coriaceis; spinis foliis multò brevioribus in apicibus ramulorum.

Randia aculeata. Linn.

Gardenia randia. Willd.

β. *Randia* (mitis) *subinermis; foliis subovalibus.* Linn.

Ex Antillis, Jamaïcâ. ♄

3061. RANDIA *parvifolia.* tab. 156. fig. 2.
R. foliis obovatis, fasciculatis, spinis subbrevioribus.

Gardenia micranthus. Thunb.

È Sancto Domingo, Jamaïcâ. ♄

3062. RANDIA *obovata.*

R. spinis oppositis; foliis obovatis, acutis; floribus bracteatis. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 68. tab. 220. fig. *b.*

È Peruviâ, in præruptis Andium. ♄ *Bracteæ septem sub singulo flore.*

3063. RANDIA *rotundifolia.*

R. spinis ramisque subverticillatis; foliis subrotundis ovatisque, rugosis. *Flor. per.*

È Peruviæ nemoribus. ♄ *Stipulæ intrafoliaceæ, membranaceæ, fulvæ.*

3064. RANDIA *malabarica.*
R. spinis rectis, foliis brevioribus; floribus lateralibus, pedunculatis, umbellato-cymosis.

Benkara. Rheed. Malab. 5. tab. 35.

È Malabar. ♄

3065. RANDIA *parviflora.*
R. foliis ovatis, petiolatis; spinis arcuatis, brevissimis; floribus pedicellatis, subfasciculatis, axillaribus.

Gardenia micranthus. Thunb. Willd.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Sonnerat.*

3066. GRATGAL *à longues fleurs*. Dict. n° 5.
G. feuilles ovales, pétiolées; épines arquées; fleurs terminales, en cime ombellée.

L. n. les Indes orientales. ♄

3067. GRATGAL *des buissons*. Dict. Sup. n° 9.
G. feuilles en ovale renversé, un peu aiguës, plus longues que les épines; ovaire glabre; corolle velue.

L. n. les Indes orientales. ♄

3068. GRATGAL *épineux*. Dict. Suppl. *
G. épines plus longues que les feuilles; celles-ci elliptiques, aiguës à leurs deux extrémités; découpures du calice obtuses; ovaire et corolle velus.

L. n. la Chine, proche Macao. ♄

3069. GRATGAL *des marais*. Dict. Suppl. n° 8.
G. rameaux couverts de cicatrices, terminés par deux épines; feuilles oblongues, ovales, obtuses; orifice de la corolle velu.

L. n. les Indes, dans les marais. ♄

3070. GRATGAL *armé*.
G. épines des rameaux terminales, quaternées; découpures du calice linéaires, cunéiformes; fleurs agrégées.

Gardenia tetracantha. Dict. n° 9.

L. n. la Martinique. ♄

3071. GRATGAL *grimpant*.
G. feuilles ovales, pétiolées; épines droites; fleurs pédonculées, solitaires, axillaires.

L. n. La Chine. ♄

Explication des figures.

Tab. 150. *Fig.* 1. GRATGAL *à larges feuilles*. *a*, Fleur entière. *b*, La même fendue. *c*, Calice et pistil. *d*, Rameau en fruits. *e*, Baie entière. *f*, *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même avec les semences. *i*, *i*,

3066. RANDIA *longiflora*. tab. 156. fig. 3.
R. foliis ovatis, petiolatis; spinis arcuatis; floribus cymoso-umbellatis, terminalibus.

Gardenia multiflora. Willd.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Sonnerat*.

3067. RANDIA *dumetorum*. tab. 156. fig. 4.
R. foliis obovatis, acutiusculis, spinâ longioribus; germine glabro; corolla hirsuta.

Gardenia spinosa. Linn. Suppl.

Ceriscus malabaricus. Gærtn. tab. 28.

Ex Indiâ orientali. ♄

3068. RANDIA *spinosa*.
R. spinis foliis ellipticis utrinquè acutis, longioribus; calicinis laciniis obtusis; germine corollâque hirsutis.

Gardenia spinosa. Thunb. Diss. de Gard. n° 7. tab. 2. fig. 4. *Exclus. synonym.*

È Chinâ, propè Macao. ♄

3069. RANDIA *uliginosa*.
R. ramis cicatrisatis, apice bispinosis; foliis oblongo-ovatis, obtusis; fauce corollæ villoso.

Gardenia uliginosa. Retz. Obs. 2. pag. 14.

È paludosis Indiæ. ♄

3070. RANDIA *armata*.
R. spinis ramulorum terminalibus quaternis; laciniis calicinis linearibus, cuneiformibus; floribus aggregatis.

Gardenia armata. Swartz.

Mussænda spinosa. Jacq. Amer. tab. 49.

È Martinicâ. ♄

3071. RANDIA *scandens*.
R. foliis ovatis, petiolatis; spinis rectis; floribus pedunculatis, solitariis, axillaribus. *Lam. Dict.*

Gardenia scandens. Thunb. Dissert. de Gard. n° 7. tab. 2. fig. 5.

Ex Chinâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 156. *Fig.* 1. RANDIA *latifolia*. *a*, Flos integer. *b*, Idem fissus. *c*, Calix et pistillum. *d*, Ramulus fructifer. *e*, Bacca integra. *f*, *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem cum seminibus. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Semen

Semences séparées. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *n*, Embryon séparé.

Fig. 2. GRATGAL *à petites fleurs*. *a*, Rameau fleuri. *b*, Baie.

Fig. 3. GRATGAL *à longues fleurs*. *a*, Rameau. *b*, Fleurs. *c*, Fleur séparée, entière. *d*, Baie.

Fig. 4. GRATGAL *des buissons*. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Baie entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même avec les semences. *e*, Semences séparées. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon séparé.

481. MUSSENDE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme, à cinq lobes; anthères non saillantes; baie sèche, à deux loges polyspermes; réceptacle des semences partageant chaque loge.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures linéaires, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme; tube alongé; limbe plane, à cinq lobes ovales, égaux.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères oblongues, non saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice, presqu'ovale; style filiforme, à peine plus long que la corolle; stigmate presque charnu, bifide.

Péric. baie sèche ou capsule; ovale, souvent couronnée par les découpures du calice, à deux loges polyspermes; réceptacle des semences partageant chaque loge.

Sem. nombreuses, très-petites, disposées sur quatre rangs.

Tableau des espèces.

* *Calices non appendiculés.*

3072. MUSSENDE *arquée*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues, acuminées; rameaux arqués; limbe de la corolle glabre extérieurement.

transversè sectum. *m*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus. (*Ex Gærtnero.*)

Fig. 2. RANDIA *parvifolia*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Bacca. (*Ex sicco.*)

Fig. 3. RANDIA *longiflora*. *a*, Ramulus. *b*, Flores. *c*, Flos separatus, integer. *d*, Bacca.

Fig. 4. RANDIA *dumetorum*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Eadem cum seminibus. *e*, Semina separata. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *h*, Embryo separatus.

481. MUSSÆNDA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla infundibuliformis, quinquefida; antheræ inclusæ; bacca sicca, bilocularis, polysperma; receptaculo seminifero loculos partiente.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis linearibus, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis; tubus longus; limbus planus, quinquepartitus; lobis ovatis, æqualibus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, intra tubum corollæ inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. germen calici adhærens, subovatum; stylus filiformis, vix corollâ longior; stigma crassum, bifidum.

Peric. bacca sicca seu capsula ovata, sæpè laciniis calicinis coronata, bilocularis, polysperma; receptaculum seminiferum loculos partiens.

Sem. numerosissima, minutissima, quadrifariàm disposita.

Conspectus specierum.

* *Calices non appendiculati.*

3072. MUSSÆNDA *arcuata*.
M. foliis ovato-oblongis, acuminatis; ramulis arcuatis; corollæ limbo externè glabro.
Landia. Commers. Herbar.

L. n. l'Ile-de-France. ♄

3073. MUSSENDE *à longues feuilles.* Dict. n° 2.
M. feuilles ovales, aiguës; limbe de la corolle velu extérieurement.

L. n. l'Ile-de-France. ♄

3074. MUSSENDE *lancéolée.* Dict. n° 3.
M. feuilles lancéolées, cunéiformes; fleurs opposées, en grappes.

L. n. l'Ile-de-France. ♄

3075. MUSSENDE *à feuilles de citronnier.* Dict. n° 4.
M. feuilles verticillées, ternées, ovales, presque sessiles; découpures du calice longues, persistantes.

L. n. l'île de Madagascar. ♄

3076. MUSSENDE *à longues feuilles.* Dict. n° 5.
M. feuilles verticillées, ternées, rapprochées, lancéolées, oblongues; capsules cannelées, couronnées.

L. n. l'île de Madagascar. ♄

3077. MUSSENDE *glomérulée.* Dict. n° 6.
M. feuilles ovales-aiguës; fleurs terminales, agglomérées.

L. n. Cayenne. ♄

3078. MUSSENDE *glabre.* Dict. Suppl. n° 11.
M. rameaux, feuilles des rameaux et panicules très-glabres.

L. n. les Indes orientales. ♄

*** Calices appendiculés.*

3079. MUSSENDE *d'Égypte.* Dict. n° 7.
M. tige velue; feuilles lancéolées, pubescentes.

L. n. l'Égypte. ♄

3080. MUSSENDE *écarlate.* Dict. n° 8.
M. feuilles lancéolées, elliptiques; fleurs en grappes formant un corymbe.

Ex insulâ Franciæ. ♄

3073. MUSSÆNDA *latifolia.* tab. 157. fig. 2.
M. foliis ovatis, acutis; corollæ limbo externè hirsuto.

Ex insulâ Franciæ. ♄

3074. MUSSÆNDA *lanceolata.*
M. foliis lanceolato-cuneiformibus; floribus oppositis, racemosis.

Ex insulâ Franciæ. ♄

3075. MUSSÆNDA *citrifolia.*

M. foliis verticillato-ternis, ovatis, subsessilibus; laciniis calicinis longis, persistentibus.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄ *Jos. Martin.*

3076. MUSSÆNDA *longifolia.*
M. foliis verticillato-ternis, confertis, lanceolatis, oblongis; capsulis costato-striatis, coronatis.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄ *Jos. Martin.*

3077. MUSSÆNDA *glomerulata.*
M. foliis ovato-acutis; floribus terminalibus, glomeratis.

E Cayennâ. ♄ *Richard.*

3078. MUSSÆNDA *glabra.*
M. ramis foliisque ramorum et paniculæ glaberrimis. *Vahl, Symbol.* 3. pag. 38.

Ex Indiâ orientali. ♄

*** Calices appendiculati.*

3079. MUSSÆNDA *ægyptiaca.*
M. caule villoso; foliis lanceolatis, pubescentibus.

Ophiorrhiza lanceolata. Forskh. Ægypt.

Manettia lanceolata. Vahl, Symb.

Ex Ægypto. ♄

3080. MUSSÆNDA *coccinea.*
M. foliis lanceolato-elipticis; floribus racemoso-corymbosis.

Macrocnemum coccineum. Vahl, Symbol. 2. pag. 38. tab. 29.

L. n. l'île de la Trinité. ♄

3081. MUSSENDE *blanche.* Dict. n° 9.
M. feuilles ovales, aiguës; fleurs en corymbe trichotome.

L. n. l'île de Sainte-Marthe. ♄

3082. MUSSENDE *appendiculée.* Dict. n° 10.
M. feuilles ovales, acuminées; fleurs en cime paniculée; une des divisions du calice prolongée en feuille.

L. n. les Indes orientales. ♄

3083. MUSSENDE *à longues fleurs.*
M. feuilles ovales-lancéolées; fleurs solitaires, très-longues, velues en dehors.

Gardène à longue fleur. Dict. n° 4.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3084. MUSSENDE *épineuse.*
M. à quatre épines subulées; feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités, presque nues; fleurs agrégées, sessiles, terminales.

Gardène à quatre épines. Dict. n° 9.

L. n. la Martinique, Carthagène. ♄

Explication des figures.

Tab. 157. *Fig.* 1. MUSSENDE *appendiculée. a*, Rameau en fleurs. *b*, Disposition des fleurs. *c*, Fleur entière. *d*, Une découpure du calice convertie en feuille. *e*, Baie entière. *f, f*, La même coupée, avec la forme du réceptacle et la situation des semences. *g, g*, Semences libres. *h*, Semence grossie et coupée transversalement. *i*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

Fig. 2. MUSSENDE *à larges feuilles. a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur fendue avec les étamines. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Baie couronnée. *e*, La même coupée longitudinalement. *f*, La même coupée transversalement, avec le réceptacle et la situation des semences.

482. GARDÈNE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures obliques; corolle d'abord contournée, infundibuliforme; limbe à cinq ou neuf lobes; stigmate à deux lobes; baie à deux loges polyspermes; semences disposées sur un double rang.

Ex insulâ Trinitatis. ♄

3081. MUSSÆNDA *candida.*
M. foliis ovato-acutis; corymbo trichotomo.

Macrocnemum candidissimum. Vahl, Symb. pag. 38. tab. 30.

Ex insulâ Sanctæ Marthæ. ♄

3082. MUSSÆNDA *frondosa.* tab. 157. fig. 1.
M. foliis ovatis, acuminatis; floribus paniculato-cymosis; calice foliifero.

Gardenia frondosa. Dict. n° 8.

Ex Indiâ orientali. ♄

3083. MUSSÆNDA *formosa.*
M. foliis ovato-lanceolatis; floribus solitariis, longissimis, externè villosis.

Gardenia mussanda. Dict. n° 4.

Ex Americâ meridionali. ♄

3084. MUSSÆNDA *spinosa.*
M. spinis quaternis, subulatis; foliis ovatis, utrinquè acutis, subnudis; floribus aggregatis, sessilibus et terminalibus.

Gardenia tetracantha. Dict. n° 9.

Ex Martinicâ et Carthagenâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 157. *Fig.* 1. MUSSÆNDA *frondosa. a*, Ramulus floridus. *b*, Dispositio florum. *c*, Flos integer. *d*, Lacinia calicina in folium producta. *e*, Bacca integra. *f, f*, Eadem secta cum figurâ receptaculi atque situ seminum. *g, g*, Semina soluta. *h*, Semen auctum et transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *l*, Embryo separatus.

Fig. 2. MUSSÆNDA *latifolia. a*, Ramulus floridus. *b*, Flos fissus, cum staminibus. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Bacca coronata. *e*, Eadem longitudinaliter secta. *f*, Eadem transversè secta cum receptaculo atque situ seminum.

482. GARDENIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; laciniis obliquatis; corolla primò contorta, infundibuliformis, limbo 5 seu 9-fido; stigma bilobum; bacca bilocularis, polysperma; semina duplici serie disposita.

Charact. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent, à cinq découpures ou cinq dents; les découpures quelquefois obliques.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube alongé; limbe à cinq ou neuf lobes planes, ovales, obtus.

Étam. cinq, renfermées dans l'orifice du tube ou peu saillantes; filamens presque nuls; anthères oblongues.

Pist. ovaire adhérent, presqu'ovale; style filiforme, presque de la longueur du tube; stigmate un peu charnu, à deux lobes.

Péric. baie sèche, à deux loges, ovale ou oblongue, polysperme.

Sem. nombreuses, comprimées, disposées sur un double rang.

Tableau des espèces.

3085. GARDÈNE *à larges fleurs.* Dict. n° 1.
G. feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités; rameaux uniflores; découpures du calice presqu'aussi longues que le tube de la corolle.

L. n. les Indes orientales et le Cap de Bonne-Espérance. ♄

3086. GARDÈNE *radicante.* Dict. n° 2.
G. feuilles lancéolées; rameaux uniflores; découpures du calice plus courtes que le tube de la corolle; tige radicante.

L. n. le Japon. ♄

3087. GARDÈNE *verticillée.* Dict. n° 3.
G. feuilles ternées, ovales, acuminées; rameaux uniflores; calice en forme de spathe, appendiculé, s'ouvrant longitudinalement à un de ses côtés.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

3088. GARDÈNE *de Madagascar.* Dict. n° 5.
G. feuilles ovales, glabres à leurs deux faces; fleurs axillaires, sessiles, solitaires, longuement tubuleuses, tomenteuses extérieurement.

L. n. l'île de Madagascar. ♄

Charact. nat.

Cal. monophyllus, adhærens, quinquepartitus seu quinquedentatus; laciniis interdùm obliquatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus elongatus; limbus 5 seu 9-fidus, planus; lobis ovatis, obtusis.

Stam. quinque, intra faucem latentia aut vix exserta; filamenta ferè nulla; antheræ oblongæ.

Pist. germen adhærens, subovatum; stylus filiformis, ferè longitudine tubi; stigma crassiusculum, bilobum.

Peric. bacca sicca, bilocularis, ovata seu oblonga, polysperma.

Sem. numerosa, compressa, duplici serie disposita.

Conspectus specierum.

3085. GARDENIA *florida.* tab. 158. fig. 1.
G. foliis ovatis, utrinquè acutis; ramis unifloris; laciniis calicinis corollæ tubum subæquantibus.

Ex Indiâ orientali et Capite Bonæ Spei. ♄

3086. GARDENIA *radicans.*
G. foliis lanceolatis; ramis unifloris; laciniis calicinis corollæ tubo brevioribus; caule radicante.

Ex Japoniâ. ♄

3087. GARDENIA *verticillata.* tab. 158. fig. 3.
G. foliis ternis, ovatis, acuminatis; ramis unifloris; calice spathaceo, appendiculato, uno latere dehiscente.

Thunbergia capensis. Act. Holm. 1773. pag. 282. tab. 11.

È Capite Bonæ Spei. ♄

3088. GARDENIA *madagascariensis.*
G. foliis ovatis, utrinquè glabris; floribus axillaribus, sessilibus, solitariis, longè tubulosis, externè tomentosis.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄ *Commerson.*

3089. GARDÈNE *à longues fleurs.* Dict. Suppl. n° 10.
G. feuilles lancéolées; corolles très-longues, aiguës; hérissées; baie cylindrique.

L. n. le Pérou, dans les forêts des Andes. ♄ *Baie jaune, remplie d'une pulpe douce, bonne à manger.*

3090. GARDÈNE *à long tube.* Dict. Sup. n° 11.
G. feuilles elliptiques, ondulées; fleurs ternées; découpures de la corolle linéaires, réfléchies; tube filiforme, très-long.

L. n. Sierra-Leone.

3091. GARDÈNE *à larges feuilles.* Dict. Suppl.
G. feuilles ovales, arrondies; corolle en soucoupe; découpures du calice subulées, obtusément carénées.

L. n. les Indes orientales, sur les montagnes. ♄

3092. GARDÈNE *à feuilles de clusier.* Dict. Suppl. n° 12.
G. tige droite; feuilles ovales, échancrées; panicule terminale; découpures de la corolle cuspidées.

L. n. les îles de Bahama. ♄

3093. GARDÈNE *gommifère.* Dict. n° 6.
G. feuilles oblongues, obtuses, hérissées; stipules subulées; découpures du calice ovales, très-courtes; tube redressé.

L. n. l'île de Ceylan. ♄

3094. GARDÈNE *campanulée.* Dict. n° 7.
G. feuilles oblongues, aiguës; fleurs solitaires, axillaires; corolle campanulée.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

3095. GARDÈNE *genipayer.*
G. feuilles oblongues, lancéolées; pédoncules axillaires, multiflores; corolle en soucoupe; tube accourci.

Genipayer d'Amérique. Dict. n° 1.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3089. GARDENIA *longiflora.*

G. foliis lanceolatis; corollis longissimis, hirsutis, acutis; baccâ cylindricâ. *Flor. per.* 2. pag. 67. tab. 219. fig. *a.*

È Peruviâ, in Andium nemoribus. ♄ *Bacca lutea; pulpâ dulci, eduli.*

3090. GARDENIA *tubiflora.*
G. foliis ellipticis, undulatis; floribus ternis; corollæ laciniis linearibus reflexis; tubo filiformi, longissimo. *Andrew. Bot. repos.* tab. 183.

In Sierra-Leona.

3091. GARDENIA *latifolia.*
G. foliis obovato-subrotundis; corollis hypocrateriformibus; laciniis calicinis subulatis, obtusè carinatis. *Ait.*

Ex montibus Indiæ orientalis. ♄

3092. GARDENIA *clusiæfolia.*

G caule erecto; foliis obovatis, emarginatis; paniculâ terminali; laciniis corollæ cuspidatis. *Jacq. Coll. append.* pag. 37. tab. 4. fig. 3. *Catesb. Carol.* 1. tab. 59.

Ex insulis Bahamensibus. ♄

3093. GARDENIA *gummifera.*
G. foliis oblongis, obtusis, hirtis; stipulis subulatis; laciniis calicinis ovatis, brevissimis; tubo erecto. *Linn. f. Suppl.*

È Zeylonâ. ♄

3094. GARDENIA *Rothmannia.*
G. foliis oblongis, acutis; floribus solitariis, axillaribus; corollis campanulatis.

Rothmannia capensis. Thun. Act. Stock. 1776. pag. 65. tab. 2.

È Capite Bonæ Spei. ♄

3095. GARDENIA *genipa.* tab. 158. fig. 2.
G. foliis oblongo-lanceolatis; pedunculis axillaribus, multifloris; corollis hyppocrateriformibus; tubo abbreviato. *Swartz.*

Genipa americana. Dict.

Ex Americâ meridionali. ♄

3096.

3096. GARDÈNE *à feuilles oblongues.* Dict. Suppl. n° 15.
G. feuilles oblongues, ovales, presque sessiles; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄

3097. GARDÈNE *de Mérian.* Dict. Sup. n° 16.
G. velue partout; feuilles ramassées au sommet des rameaux; fruit globuleux, un peu comprimé.

Duroia velu. Dict. n° 1.

L. n. Cayenne. ♄

3098. GARDÈNE *comestible.* Dict. Suppl.
G. très-glabre; feuilles oblongues, ramassées au sommet des rameaux, souvent à quatre découpures; fruit lisse, globuleux.

L. n. Cayenne. ♄

Explication des figures.

Tab. 158. *Fig.* 1. GARDÈNE *à larges fleurs.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Fleur ouverte. *d*, Fleur fendue avec les étamines. *e*, Pistil. *f*, Fleur fermée, contournée. *g*, Baie coupée transversalement, avec les étamines.

Fig. 2. GARDÈNE *genipayer.* *a*, *b*, Corolle avec les étamines. *c*, Pistil. *d*, Corolle contournée avant son développement. *e*, Fruit. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *g*, Semences séparées.

Fig. 3. GARDÈNE *verticillée.* Rameau en fleurs.

483. MACROCNÈME.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle campanulée ou infundibuliforme; capsule à deux loges; semences imbriquées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, persistant, à cinq dents.

Cor. monopétale, campanulée ou infundibuliforme, à cinq découpures droites, ovales.

Étam. cinq; filamens subulés, souvent velus, plus

3096. GARDENIA *oblongifolia.*

G. foliis oblongo-ovatis, subsessilibus; racemis terminalibus. *Flor. per.* 2. pag. 67. tab. 220. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3097. GARDENIA *Merianæ.*
G. tota hirsuta; foliis oblongo-obovatis; floribus in summitate congestis; fructu depresso-globoso.

Genipa Merianæ. Rich. Act. Soc. Paris. p. 107.

Duroia eriopila. Linn. Suppl.

È Cayennâ. ♄

3098. GARDENIA *edulis.*
G. glaberrima; foliis oblongis; floribus in summitate congestis, plurimumquè quadrifidis; fructu globoso, levi.

Genipa edulis. Rich. l. c.

È Cayennâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 158. *Fig.* 1. GARDENIA *florida.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Flors apertus. *d*, Flos fissus cum staminibus. *e*, Pistillum. *f*, Flos inapertus, contortus. *g*, Bacca transversè secta cum seminibus.

Fig. 2. GARDENIA *genipa.* *a*, *b*, Corolla cum staminibus. *c*, Pistillum. *d*, Corolla contorta ante explicationem. *e*, Fructus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *g*, Semina separata. (*Ex Tournef.*)

Fig. 3. GARDENIA *verticillata.* Ramulus floridus.

483. MACROCNEMUM.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla campanulata seu infundibuliformis; capsula bilocularis; semina imbricata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, campanulata seu infundibuliformis, quinquefida; laciniis ovatis, erectis.

Stam. quinque; filamenta subulata, sæpè villosa,

courts que la corolle; anthères ovales, comprimées, renfermées dans la corolle.

Pist. ovaire inférieur ou adhérent, conique-turbiné; style simple, de la longueur des étamines; stigmate un peu épais, à deux lobes.

Péric. capsule oblongue, turbinée, à deux loges polyspermes.

Sem. plusieurs, imbriquées.

Tableau des espèces.

3099. MACROCNEME *de la Jamaïque.* Dict. n° 1.
M. corymbes axillaires, alongés, dépourvus de bractées.

L. n. la Jamaïque. ♄

3100. MACROCNÈME *à corymbes.* Dict. Sup. n° 2
M. feuilles ovales, oblongues, creusées à leur base, carénées, ridées, sessiles; corymbes amples.

L. n. le Pérou, sur les collines des Andes. ♄

3101. MACROCNÈME *à petits fruits.* Dict. Suppl. n° 3.
M. feuilles oblongues, obtusément acuminées, pubescentes en dessous; grappes terminales; fleurs entassées, sessiles.

L. n. le Pérou. ♄

3102. MACROCNÈME *veinée.* Dict. Sup. n° 4.
M. feuilles oblongues, acuminées, très-veinées, marquées de lignes; nervures et veines pubescentes; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄

484. VANGUIER.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle campanulée, globuleuse, pileuse à son orifice; stigmate à deux lames; baie en forme de pomme, ombiliquée, à cinq loges, à cinq semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, adhérent, à cinq dents très-courtes, étalées, aiguës.

corollâ breviora; antheræ ovatæ, compressæ, intra faucem.

Pist. germen inferum, conico-turbinatum; stylus simplex, longitudine staminum; stigma crassiusculum, bilobum.

Peric. capsula oblonga, turbinata, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, imbricata.

Conspectus specierum.

3099. MACROCNEMUM *jamaicense.*

M. corymbis axillaribus, elongatis, nudis. *Sw. Obs.* 68. tab. 3 fig. 1.

È Jamaïcâ. ♄

3100. MACROCNEMUM *corymbosum.*

M. foliis ovato-oblongis, basi excavatis, carinatis, rugosis, sessilibus; corymbis magnis. *Flor. per.* v. 2. pag. 48. tab. 189.

È Peruviâ, in Andium collibus. ♄

3101. MACROCNEMUM *microcarpon.*

M. foliis oblongis, obtusè acuminatis, subtùs pubescentibus; racemis terminalibus; floribus congestis, sessilibus. *Flor. per.* v. 2. pag. 48. tab. 188.

È Peruviâ. ♄

3102. MACROCNEMUM *venosum.*
M. foliis oblongis, acuminatis, venosissimis, lineatis; nervo venisque pubescentibus; racemis terminalibus. *Flor. per.* l. c. tab. 119. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

484. VANGUERIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla campanaluto-globosa, fauce pilosa; stigma bilamellata; bacca pomiformis, umbilicata, quinquelocularis, pentasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, adhærens, quinquedentatus; dentibus minimis, patentibus, acutis.

Cor. monopétale, campanulée; tube globuleux; orifice velu; limbe à cinq lobes ovales, aigus.

Étam. cinq, insérées sur le tube de la corolle; filamens très-courts, alternes avec les divisions de la corolle; anthères oblongues, à peine saillantes.

Pist. ovaire adhérent, fort petit, ovale-arrondi; style simple, filiforme, plus long que les étamines; stigmate court, en tête, à deux lames.

Péric. baie en forme de pomme, charnue, ombiliquée, point couronnée, à cinq loges, à cinq semences; une ou deux avortent quelquefois.

Sem. solitaires, ovales, obtuses à leurs deux extrémités.

Tableau des espèces.

3103. VANGUIER *comestible.* Dict. n° 1.
V. feuilles entières, ovales, rétrécies à leurs deux extrémités, glabres; fleurs en corymbes, axillaires.

L. n. les Indes et l'île de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 159. VANGUIER *comestible. a*, Rameau en fleurs. *b*, Corymbe de fleurs. *c*, Fleur entière. *d*, *e*, Baie. *f*, La même coupée transversalement *g*, Semence solitaire.

485. CUVIÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle campanulée, à cinq découpures épineuses à leur sommet; stigmate en éteignoir; capsule à cinq loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent à l'ovaire; tube court; limbe long, ouvert, à cinq découpures lancéolées, aiguës.

Cor. monopétale, campanulée; tube court, cylindrique; limbe ouvert, à cinq découpures lancéolées, très-aiguës, épineuses à leur sommet, plus longues que le tube.

Étam. cinq; filamens courts, insérés à l'orifice du tube; anthères ovales-lancéolées, non saillantes.

Cor. monopetala, campanulata; tubus globosus; faux pilosa; limbus quinquepartitus; lobis ovatis, acutis.

Stam. quinque, tubo corollæ inserta; filamenta brevissima, alterna cum laciniis corollæ; antheræ oblongæ, vix exsertæ.

Pist. germen adhærens, minimum, ovato-subrotundum; stylus simplex, filiformis, staminibus longior; stigma breve, capitatum, bilamellatum.

Peric. bacca pomiformis, carnosa, umbilicata, non coronata, quinquelocularis, pentasperma; uno alterove interdùm abortiente.

Sem. solitaria, ovata, utrinquè obtusa.

Conspectus specierum.

3103. VANGUERIA *edulis.* tab. 159.
V. foliis integerrimis, ovatis, utrinquè attenuatis, glabris; floribus corymboso-cymosis, axillaribus.

Ex Indiâ et Madagascar. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 159. VANGUERIA *edulis. a*, Ramulus floridus. *b*, Corymbus flavus. *c*, Flos integer. *d*, *e*, Bacca. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen solitarium.

485. CUVIERA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata, quinquefida; laciniis apice spinescentibus; stigma extinctoriiforme; capsula quinquelocularis; loculis monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, germine adhærens; tubus brevis; limbus longus, quinquepartitus, patens; laciniis lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, campanulata; tubus brevis, cylindricus; limbus patens, quinquefidus; laciniis lanceolatis, acutissimis, apice spinescentibus, tubo longioribus.

Stam. quinque; filamenta brevia, fauce tubi inserta; antheræ ovato-lanceolatæ, non exsertæ.

Pist. ovaire ovale, adhérent au calice, non ombiliqué au sommet; style simple, filiforme, plus long que les étamines; stigmate grand, en forme d'éteignoir, presque pentagone, obtus.

Péric. capsule ovale, à cinq loges monospermes.

Sem. solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

3104. CUVIÈRE *à fleurs aiguës*. Dict. Sup. n° 1.
C. feuilles lancéolées, aiguës; stipules en gaîne, à deux pointes mucronées; panicule terminale.

L. n. Sierra-Leone. ♄

486. ÉRITHALE.

Caract. essent.

Calice urcéolé; corolle à cinq découpures recourbées; tube court; baie à dix loges, striée; dix semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, urcéolé, petit, persistant, à cinq dents aiguës.

Cor. monopétale, presqu'en entonnoir; tube court; limbe à cinq découpures linéaires, recourbées.

Étam. cinq; filamens subulés, étalés, à peine de la longueur de la corolle, insérés au fond du tube; anthères droites, oblongues.

Pist. ovaire adhérent, un peu arrondi; style filiforme, comprimé à sa partie supérieure, de la longueur des étamines; stigmate simple, aigu.

Péric. baie globuleuse, en forme de pois, couronnée, à dix loges, à dix stries, à dix semences.

Sem. solitaires, petites, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

3105. ÉRITHALE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
E. feuilles en ovale renversé; cimes composées, terminales, pédonculées.

Pist. germen ovatum, calici adhærens, supernè non umbilicatum; stylus simplex, filiformis, staminibus longior; stigma magnum, extinctoriiforme, subpentagonum, obtusum.

Peric. capsula ovata, quinquelocularis; loculis monospermis.

Sem. solitaria in singulis loculis.

Conspectus specierum.

3104. CUVIERA *acutiflora*.
C. foliis lanceolatis, acutis; stipulis vaginantibus, bimucronatis; paniculâ terminali. *Decand. Annal. Mus. Hist. nat. Paris.* ann. 5. pag. 222. tab. 15.

È Sierra-Leona. ♄ *Smeathman.*

486. ERITHALIS.

Charact. essent.

Calix urceolatus; corolla quinquepartita, tubo brevi, laciniis recurvis; bacca decemlocularis, striata, decasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, minimus, persistens, quinquedentatus; dentibus acutis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis; tubus brevis; limbus quinquepartitus; laciniis linearibus, recurvis.

Stam. quinque; filamenta subulata, patula, vix longitudine corollæ, fundo tubi inserta; antheræ erectæ, oblongæ.

Pist. germen adhærens, subrotundum; stylus filiformis, supernè compressus, longitudine staminum; stigma simplex, acutum.

Peric. bacca globosa, pisiformis, coronata, decemlocularis, decemstriata, decasperma.

Sem. solitaria, parva, vix angulata.

Conspectus specierum.

3105. ERITHALIS *fruticosa*. tab. 159.
E. foliis obovatis; cymis compositis, pedunculatis, terminalibus.

α. Érithale *odorante ;* tige droite, en arbre.

β. Érithale *inodore ;* tige couchée, ligneuse.

L. n. la Jamaïque, la Martinique. ♄

3106. ÉRITHALE *polygame.* Dict. Suppl. nº 2.
E. feuilles en ovale renversé ; fleurs axillaires ; les mâles en cime ; les hermaphrodites solitaires.

β ? La même à feuilles plus étroites.

L. n. les îles de la Société. ♄

Explication des figures.

Tab. 159. ÉRITHALE *d'Amérique. a*, Fleur entière. *b*, Fleur fendue. *c*, Etamine séparée. *d*, Style. *e*, *e*, Baie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même coupée en longueur avec la situation des semences. *h*, Semence avec son cordon ombilical. *i*, *l*, La même coupée transversalement et en longueur, avec la situation de l'embryon. *m*, *n*, L'embryon séparé. *o*, Rameau en fleurs.

487. PATIME.

Caract. essent.

Limbe du calice entier, à cinq angles ; baie sphérique, couronnée, à six loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent, très-entier ; le limbe ouvert, à cinq angles, persistant.

Cor.....

Étam.....

Pist.....

Péric. baie inférieure, sphérique, couronnée par le limbe du calice, à six loges polyspermes ; souvent une ou deux loges avortent.

Sem. petites, nombreuses, environnées d'une pulpe.

Tableau des espèces.

3107. PATIME *de la Guiane.* Dict. nº 1.
P. feuilles ovales-oblongues, très-glabres ; plusieurs fleurs dans leurs aisselles ; pédoncules simples.

α. Erithalis (*odorifera*) arborea, erecta. *Jacq.*

β. Erithalis (*inodora*) fruticosa, procumbens. *Jacq.*

È Jamaïcâ et Martinicâ. ♄

3106. ERITHALIS *polygama.*
E. foliis obovatis ; floribus axillaribus ; masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. *Forst.*

β ? Eadem, foliis angustioribus. Timonius. *Rumph. Amb.* 3. pag. 216. tab. 140.

Ex insulis Societatis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 159. ERITHALIS *fruticosa. a*, Flos integer. *b*, Flos fissus. *c*, Stamen separatum. *d*, Stylus. *e*, *e*, Bacca. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Ejusdem sectio verticalis cum situ seminum. *h*, Semen cum funiculo umbilicali. *i*, *l*, Idem transversè et longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *m*, *n*, Embryo separatus. *o*, Ramulus floridus.

487. PATIMA.

Charact. essent.

Calix limbo integro, pentagono ; bacca sphæricea, coronata, sexlocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, adhærens, integerrimus ; limbo pentagono, persistente.

Cor.....

Stam.....

Pist.....

Peric. bacca infera, sphæricea, limbo calicis coronata, sexlocularis, polysperma ; uno alterove loculo interdùm abortiente.

Sem. parva, numerosa, in pulpâ nidulantia.

Conspectus specierum.

3107. PATIMA *guianensis.* tab. 159.
P. foliis ovato-oblongis, glaberrimis ; axillis multifloris ; pedunculis simplicibus.

L. n. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 159. PATIME *de la Guiane. a*, Rameau en fleurs *b.* Baie entière. *c*, Baie coupée transversalement. *d*, Semences.

488. CAFFEYER.

Caract. essent.

Calice à quatre ou cinq dents; les dents caduques; corolle en entonnoir; étamines au-dessus du tube; baie ombiliquée, à deux semences arillées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérent à l'ovaire, à quatre ou cinq dents caduques.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, grêle, plusieurs fois plus long que le calice; limbe plane, à quatre ou cinq découpures souvent plus longues que le tube, lancéolées, étalées ou roulées à leurs bords.

Étam. cinq; filamens subulés, placés au-dessus du tube de la corolle; anthères linéaires, inclinées, sagittées, de la longueur des filamens.

Pist. ovaire inférieur ou adhérent, un peu arrondi; style simple, de la longueur de la corolle; deux stigmates un peu épais, subulés, réfléchis.

Péric. baie arrondie, ombiliquée légèrement à son sommet, à deux semences.

Sem. elliptiques, presque sphériques, en bosse d'un côté, planes de l'autre, arillées.

Tableau des espèces.

3108. CAFFEYER *d'Arabie.* Dict. n° 1.
C. feuilles oblongues-ovales, acuminées; pédoncules axillaires, agrégés; corolles à cinq découpures.

L. n. l'Arabie heureuse, l'Éthiopie. ♄

3109. CAFFEYER *de Bourbon.* Dict. n° 2.
C. feuilles ovales, presqu'aiguës; baies oblongues, aiguës à leur base, à deux semences.

L. n. l'Ile-Bourbon. ♄

3110. CAFFEYER *à feuilles de sureau.* Dict. Suppl. *

È Guianâ. ♄ *Aublet.*

Explicatio iconum.

Tab. 159. PATIMA *guianensis. a*, Ramulus fructifer. *b*, Bacca integra. *c*, Bacca transversè secta. *d*, Semina. (*Ex Aublet.*)

488. COFFEA.

Charact. essent.

Calix quadri seu quinquedentatus, dentibus deciduis; corolla infundibuliformis; stamina supra tubum; bacca umbilicata, disperma; semina arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadri seu quinquedentatus, adhærens; dentibus deciduis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindraceus, tenuis, calice multoties longior; limbus planus, quadri seu quinquepartitus, tubo sæpè longior; laciniis lanceolatis, patentibus seu lateralibus, revolutis.

Stam. quinque; filamenta subulata, supra tubum corollæ inserta; antheræ lineares, incumbentes, sagittatæ, longitudine filamentorum.

Pist. germen inferum seu adhærens, subrotundum; stylus simplex, longitudine corollæ; stigmata duo crassiuscula, subulata, reflexa.

Peric. bacca subrotunda, puncto umbilicata, disperma.

Sem. bina, elliptico-hemisphærica, hìnc gibba, indè plana, arillata.

Conspectus specierum.

3108. COFFEA *arabica.* tab. 160. fig. 1.
C. foliis oblongo-ovatis, acuminatis; pedunculis axillaribus, aggregatis; corollis quinquefidis. *Willd.*

Ex Arabiâ felici, Æthiopiâ. ♄

3109. COFFEA *mauritiana.* tab. 160. fig. 2.
C. foliis ovatis, subacutis; baccis oblongis, basi acutis, dispermis.

Ex insulâ Mauritianâ. ♄

3110. COFFEA *sambucina.*

C. feuilles oblongues, lancéolées, aiguës; corymbes en cime, terminaux.

L. n. les îles des Amis. ♄

3111. CAFFEYER *odorant.* Dict. Suppl. *
C. feuilles ovales, aiguës; corymbes en cime, axillaires.

L. n. les îles des Amis et de Tanna. ♄ *Fleurs à quatre découpures.*

3112. CAFFEYER *à feuilles de viorne.* Dict. Suppl. *
C. feuilles ovales-lancéolées; corymbes resserrés, globuleux, terminaux.

L. n. la Nouvelle-Calédonie. ♄

3113. CAFFEYER *à trois fleurs.* Dict. n° 3.
C. feuilles ovales-lancéolées, acuminées; pédoncules ternés, terminaux, uniflores.

L. n. l'île d'Otahiti. ♄

3114. CAFFEYER *de la Guiane.* Dict. n° 3.
C. feuilles lancéolées; fleurs axillaires, à quatre découpures; baies petites, violettes, à deux semences.

L. n. la Guiane, dans les bois. ♄

3115. CAFFEYER *paniculé.* Dict. n° 4.
C. feuilles amples, ovales-oblongues, acuminées; panicule terminale; corolle à quatre découpures; deux semences.

L. n. la Guiane, dans les forêts. ♄

3116. CAFFEYER *à grappes.* Dict. Suppl. n° 6.
C. feuilles oblongues, ovales, acuminées; stipules bifides; grappes axillaires, terminales, inclinées.

L. n. le Pérou, dans les forêts. ♄

3117. CAFFEYER *à ombelles.* Dict. Suppl. n° 7.
C. feuilles oblongues, acuminées; veines transversales; stipules arrondies; fleurs ramassées en ombelle.

L. n. le Pérou. ♄ *Involucre universel à quatre folioles; le partiel à sept folioles.*

3118. CAFFEYER *cilié.* Dict. Suppl. n° 8.

C. foliis oblongo-lanceolatis, acutis; cymis corymbosis, terminalibus. *Forst.*

Ex insulis Amicorum. ♄

3111. COFFÆA *odorata.*
C. foliis ovatis, acutis; cymis corymbosis, axillaribus. *Forst.*

Ex insulis Amicorum et Tanna. ♄ *Flores quadrifidi.* Willd.

3112. COFFÆA *opulina.*

C. foliis ovato-lanceolatis; corymbis coarctatis, globosis, terminalibus. *Forst.*

Ex Novâ Caledoniâ. ♄

3113. COFFÆA *triflora.*
C. foliis ovato-lanceolatis, acuminatis; pedunculis terminalibus, ternis, unifloris. *Forst.*

Ex insulâ Taheiti. ♄

3114. COFFÆA *guianensis.*
C. foliis lanceolatis; floribus axillaribus, quadrifidis; baccis exiguis, violaceis, dispermis.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄

3115. COFFÆA *paniculata.*
C. foliis amplis, ovato-oblongis, acuminatis; paniculâ terminali; corollis quadrifidis, dispermis.

Ex Guianâ, in sylvis. ♄

3116. COFFÆA *racemosa.*
C. foliis oblongo-ovalibus, acuminatis; stipulis bifidis; racemis axillaribus terminalibusque, nutantibus. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 64. tab. 214. fig. *a.*

Ex Peruviâ, in nemoribus. ♄

3117. COFFÆA *umbellata.*
C. foliis oblongis, acuminatis; venis transversalibus; stipulis subrotundis; floribus congestis, umbellatis. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 66. tab. 215. fig. *a.*

Ex Peruviâ. ♄ *Involucrum universale tetraphyllum, partiale heptaphyllum.*

3118. COFFÆA *ciliata.*

C. à feuilles oblongues, acuminées; stipules tronquées, ciliées; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄ *Fleurs souvent à quatre découpures.*

C. foliis oblongis, acuminatis; stipulis truncatis, ciliis obvallatis; racemis terminalibus. *Flor. per.* l. c. tab. 216. fig. *a.*

Ex Peruviâ. ♄ *Flores sæpè quadrifidi.*

3119. CAFFEYER *verticillé.* Dict. Suppl. n° 9.
C. feuilles oblongues, lancéolées ou en ovale renversé, acuminées; stipules ovales, ciliées; grappes terminales, verticillées.

L. n. le Pérou. ♄ *Orifice de la corolle velu.*

3119. COFFÆA *verticillata.*
C. foliis oblongo-lanceolatis obovatisque, acuminatis; stipulis ovatis, ciliatis; racemis terminalibus, verticillatis. *Flor. peruv.* l. c. tab. 217. fig. *b.*

Ex Peruviâ. ♄ *Corollæ faux villosa; calix ciliatus.*

3120. CAFFEYER *luisant.* Dict. Suppl. n° 10.
C. feuilles oblongues, obtusément acuminées, luisantes; stipules tronquées, ciliées; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄

3120. COFFÆA *nitida.*
C. foliis oblongis, obtusè acuminatis, nitidis; stipulis truncatis, ciliatis; racemis terminalibus. *Flor. peruv.* l. c. tab. 217. fig. 2.

Ex Peruviâ. ♄

3121. CAFFEYER *à fossettes.* Dict. Sup. n° 11.
C. feuilles oblongues-ovales, aiguës, acuminées; des fossettes à la base des veines; stipules ovales; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄ *Orifice de la corolle hérissé.*

3121. COFFÆA *foveolata.*
C. foliis oblongo-ovalibus, acutè acuminatis; foveolis ad basim venarum; stipulis ovatis; racemis terminalibus. *Flor. peruv.* l. c. tab. 216.

Ex Peruviâ. ♄ *Corollæ faux hirsuta.*

3122. CAFFEYER *à longues feuilles.* Dict. Suppl. n° 12.
C. feuilles lancéolées, oblongues, ondulées, sinuées; stipules ovales; grappes terminales.

L. n. le Pérou. ♄ *Stipules en gaînes, conniventes.*

3122. COFFÆA *longifolia.*
C. foliis lanceolato-oblongis, undulato-repandis; stipulis ovatis; racemis terminalibus. *Flor. peruv.* l. c. tab. 218. fig. *a.*

Ex Peruviâ. ♄ *Stipulæ in vaginæ formam connatæ.*

3123. CAFFEYER *à petits fruits.* Dict. Suppl. n° 13.
C. feuilles lancéolées, aiguës; stipules à deux dents à chaque bord; cimes axillaires, terminales, étalées.

L. n. le Pérou. ♄

3123. COFFÆA *microcarpa.*
C. foliis lanceolatis, acutis; stipulis utrinquè bidentatis; cymis axillaribus terminalibusque, patulis. *Flor. peruv.* l. c. tab. 218. fig. *b.*

Ex Peruviâ. ♄

3124. CAFFEYER *des Indes.* Dict. Sup. n° 14.
C. feuilles oblongues, acuminées; panicules axillaires, divariquées; fruits petits, ovales.

L. n. Java. ♄ *Herb. Desfont.*

3124. COFFÆA *indica.*
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis; paniculis axillaribus, divaricatis; fructibus parvis, ovatis.

Ex Javâ. ♄ *Labillardière.*

3125. CAFFEYER *à feuilles de laurier.* Dict. Suppl. n°. 15.
C. feuilles oblongues-lancéolées, acuminées, coriaces; panicules courtes, axillaires; fruits arrondis.

L. n. Sierra-Leone.

3125. COFFÆA *laurina.*
C. foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, coriaceis; paniculis brevibus, axillaribus; fructibus subrotundis.

Ex Sierra-Leona. ♄ *Herbar. Desfont.*

3126.

3126. CAFFEYER *monosperme.* Dict. n° 5.
C. feuilles ovales-lancéolées, glabres; pédoncules trifides, presqu'axillaires; corolle à quatre découpures; quatre étamines; baies monospermes.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄ *L'une des semences avorte.*

3127. CAFFEYER *acuminé.* Dict. Suppl. n° 16.
C. feuilles ovales, acuminées, velues dans l'aisselle des veines; stipules caduques; grappes peu garnies.

L. n. le Pérou. ♄ *Baie monosperme.*

3128. CAFFEYER *à feuilles sessiles.* Dict. Suppl. n° 17.
C. feuilles sessiles, oblongues-lancéolées, acuminées, creusées à leur base; stipules ovales; grappes axillaires.

L. n. le Pérou. ♄ *Pédoncules trifides.*

Tableau des espèces.

Tab. 160 *Fig.* 1. CAFFEYER *d'Arabie.* *a*, Fleur entière. *b*, Baie entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semences recouvertes de l'arille, dans leur situation naturelle. *e*, *f*, *g*, Semences dépouillées de leur arille. *h*, Périsperme coupé transversalement. *i*, Le même avec la situation de l'embryon. *l*, Embryon séparé. *m*, Rameau en fleurs et en fruits.

Fig. 2. CAFFEYER *de Bourbon.* *a*, Rameau en fruits. *b*, Baie entière. *c*, La même coupée longitudinalement.

489. CIOCOQUE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme; limbe à cinq découpures réfléchies; étamines non saillantes; baie comprimée, couronnée, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq dents courtes, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube long; limbe à cinq découpures égales, réfléchies, aiguës.

Étam. cinq; filamens filiformes, de la longueur du tube de la corolle; anthères droites, oblongues, à peine saillantes.

3126. COFFÆA *occidentalis.*
C. foliis ovato-lanceolatis, glabris; pedunculis trifidis, subaxillaribus; corollis quadrifidis, tetrandris; baccis monospermis. *Jacq.*

Ex Americâ meridionali. ♄ *Alterum semen abortivum.*

3127. COFFÆA *acuminata.*
C. foliis ovalibus, acuminatis, ad axillas venarum villosis; stipulis caducis; racemis paucifloris. *Flor. peruv.* l. c. tab. 214. fig. *b.*

Ex Peruviâ. ♄ *Bacca monosperma.*

3128. COFFÆA *subsessilis.*

C. foliis sessilibus, oblongo-lanceolatis, acuminatis, basi excavatis; stipulis ovatis; racemis axillaribus. *Flor. peruv.* l. c. tab. 215. fig. *b.*

Ex Peruviâ. ♄ *Pedunculi trifidi.*

Conspectus specierum.

Tab. 160. *Fig.* 1. COFFÆA *arabica.* *a*, Flos integer. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semina arillo tecta in situ naturali. *e*, *f*, *g*, Semina arillo exuta. *h*, Perispermum transversè sectum. *i*, Idem cum situ embryonis. *l*, Embryo separatus. (*Ex Gærtn.*) *m*, Ramulus floridus et fructifer.

Fig. 2. COFFÆA *mauritiana.* *a*, Ramulus fructifer. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem longitudinaliter secta.

489. CHIOCOCCA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla infundibuliformis; limbo quinquefido, reflexo; stamina non exserta; bacca coronata, compressa, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquedentatus, persistens; dentibus brevibus, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus longus; limbus quinquepartitus; laciniis æqualibus, reflexis, acutis.

Stam. quinque; filamenta filiformia, longitudine tubi corollæ; antheræ oblongæ, erectæ, vix exsertæ.

Pist. ovaire adhérent, arrondi, comprimé; style filiforme, de la longueur des étamines; stigmate simple, obtus.

Péric. baie presque ronde, comprimée, couronnée par le calice, à deux semences.

Sem. comprimées, un peu arrondies, distantes entr'elles.

Tableau des espèces.

3129. CIOCOQUE *à baies blanches.* Dict. n° 1. C. feuilles ovales, acuminées; grappes à peine divisées, axillaires, unilatérales, un peu pendantes.

β. La même à tige grimpante; sarmens fort grêles, à peine ramifiés.

L. n. la Jamaïque, les Barbades. ♄

3130. CIOCOQUE *à baies jaunes.* Dict. n° 2. C. tige droite; feuilles ovales; fleurs terminales, paniculées; deux dents en forme de stipules.

L. n. l'Amérique méridionale et Surinam. ♄

3131. CIOCOQUE *branchue.* Dict. Suppl. n° 3. C. tige grimpante; feuilles ovales, rabattues; rameaux branchus, horizontaux.

L. n. le Pérou. ♄

3132. CIOCOQUE *barbue.* Dict. Suppl. * C. tige droite; feuilles ovales; pédoncules axillaires, uniflores; corolles barbues à leur orifice.

L. n. les îles de la Société et des Amis. ♄

Explication des figures.

Tab. 160. CIOCOQUE *à baies blanches.* *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, La même ouverte. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Portion d'un rameau avec des baies entières. *g*, Baie séparée et grossie. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *i*, Semence avec le cordon ombilical. *k*, Périsperme coupé transversalement. *l*, Le même ouvert longitudinalement avec la position de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

490. PSYCOTHRE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle tubuleuse, souvent un

Pist. germen adhærens, subrotundum, compressum; stylus filiformis, longitudine staminum; stigma simplex, obtusum.

Péric. bacca subrotunda, compressa, calice coronata, unilocularis, disperma.

Sem. duo, subrotunda, compressa, distantia.

Conspectus specierum.

3129. CHIOCOCCA *racemosa.* tab. 160. Ch. foliis ovatis, acuminatis; racemis subdivisis, axillaribus, secundis, subnutantibus.

β. Eadem scandens; sarmentis tenuissimis et ferè indivisis.

È Jamaïcâ, Barbados. ♄

3130. CHIOCOCCA *paniculata.* Ch. erecta; foliis ovatis; floribus terminalibus, paniculatis; dentibus stipularibus, binis. *Linn. f.*

Psycothria paniculata. Willd.

Ex Americâ meridionali et Surinamo. ♄

3131. CHIOCOCCA *brachiata.* Ch. scandens; foliis ovatis, deflexis; ramis brachiatis, horizontalibus. *Flor. per.* vol. 2. pag. 67. tab. 219. fig. *b*.

È Peruviâ. ♄

3132. CHIOCOCCA *barbata.* Ch. erecta; foliis ovatis; pedunculis axillaribus, unifloris; corollis fauce barbatis. *Forst.*

Ex insulis Societatis et Amicorum. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 160. CHIOCOCCA *racemosa.* *a*, Ramulus floridus. (*Ex Dillenio.*) *b*, Flos integer. *c*, Idem apertus. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum cum calice. *f*, Pars racemi cum baccis integris. *g*, Bacca separata, aucta. *h*, Eadem transversè secta. *i*, *i*, Semina cum funiculo umbilicali. *k*, Perispermum transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter apertum, cum situ embryonis. *m*, Embryo separatus.

490. PSYCOTHRIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla tubulosa, subin-

peu courbée; limbe à cinq découpures; baie sèche, couronnée, à deux loges; deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, persistant, à cinq dents très-courtes.

Cor. monopétale, tubuleuse, souvent un peu courbée; tube alongé; limbe court, à cinq lobes ovales, aigus.

Étam. cinq; filamens capillaires, très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères linéaires, non saillantes.

Pist. ovaire presque rond, adhérent; style simple, filiforme; deux stigmates.

Péric. baie sèche, petite, arrondie ou ovale, sillonnée par la dessiccation, couronnée par le calice, à deux loges dispermes.

Sem. deux, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

3133. PSYCOTHRE *d'Asie.* Dict. n° 1.
Ps. feuilles ovales, lancéolées; stipules échancrées; panicule terminale, presque droite.

L. n. les Indes orientales. ♄

3134. PSYCOTHRE *lisse.* Dict. n° 1. v. ß.
Ps. feuilles ovales, très-glabres, luisantes; stipules aiguës, entières, caduques; fleurs en panicule droite.

L. n. la Jamaïque. ♄

3135. PSYCOTHRE *à feuilles de laurier.* Dict. n° 2.
Ps. feuilles lancéolées, ovales, aiguës, un peu épaisses, glabres; stipules ovales, acuminées, caduques; panicules droites; baies arrondies.

L. n. la Jamaïque et la Nouvelle-Espagne. ♄

3136. PSYCOTHRE *à feuilles obtuses.* Dict. n° 3.
Ps. feuilles ovales, obtuses, coriaces; panicule courte et droite.

L. n. Madagascar. ♄

3137. PSYCOTHRE *à petites fleurs.*
Ps. feuilles elliptiques-ovales, acuminées, à vei-

curva; limbo quinquepartito; bacca coronata, exsucca, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, persistens, quinquedentatus; dentibus brevissimis.

Cor. monopetala, tubulosa, subincurva; tubus elongatus; limbus brevis, quinquepartitus; lobis ovatis, acutis.

Stam. quinque; filamenta capillaria, brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ lineares, non exsertæ.

Pist. germen subrotundum, adhærens; stylus simplex, filiformis; stigmata duo.

Peric. bacca exsuccata, parva, subrotunda seu ovata, siccatione sulcata, calice coronata, bilocularis, disperma.

Sem. duo, hinc plana, indè convexa.

Conspectus specierum.

3133. PSYCOTHRIA *asiatica.* tab. 161. fig. 1.
Ps. foliis ovato-lanceolatis; stipulis emarginatis; paniculâ terminali, suberectâ.

Ex Indiâ orientali. ♄

3134. PSYCOTHRIA *glabrata.*
Ps. foliis ovatis, glaberrimis, nitidis; stipulis acutis, indivisis, deciduis; floribus paniculatis, erectis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3135. PSYCOTHRIA *laurifolia.*

Ps. foliis lanceolato-ovatis, acutis, crassiusculis, glabris; stipulis ovatis, acuminatis, deciduis; paniculis erectis; baccis subrotundis. *Swartz.*

È Jamaïcâ et Hispaniolâ. ♄

3136. PSYCOTHRIA *obtusifolia.* tab. 161. fig. 4.

Ps. foliis ovato-cuneatis, obtusis, coriaceis; paniculâ erectâ, brevi.

Ex insulâ Madagascariensi. ♄

3137. PSYCOTHRIA *parviflora.*
Ps. foliis elliptico-ovatis, acuminatis, parallelo-

nes parallèles; panicules droites; baies ovales; stipules ovales, cuspidées, caduques.

Simire des teinturiers. Dict. n° 1.

L. n. la Guiane. ♄

3138. PSYCOTHRE *velu.* Dict. n° 4.
Ps. stipules lancéolées, entières, caduques; feuilles lancéolées, ovales, aiguës, hérissées; tige très-velue; panicule étalée.

L. n. la Jamaïque. ♄

3139. PSYCOTHRE *fétide.* Dict. n° 5.
Ps. stipules acuminées, entières, caduques; feuilles lancéolées, ovales, aiguës, glabres; panicule très-étalée; rameaux rabattus, filiformes.

L. n. la Jamaïque. ♄

3140. PSYCOTHRE *à feuilles de citronnier.* Dict. n° 6.
Ps. stipules ovales, persistantes; feuilles elliptiques, acuminées, très-glabres, un peu coriaces; panicules courtes; baies oblongues.

L. n. les Indes occidentales. ♄

3141. PSYCOTHRE *luisant.*
Ps. stipules arrondies, caduques; feuilles presque rondes, ovales, acuminées; panicule terminale; limbe de la corolle plus long que le tube.

Simire luisante. Dict. n° 2.

L. n. la Guiane. ♄

3142. PSYCOTHRE *à bordure.* Dict. n° 7.
Ps. stipules entières, acuminées, caduques; feuilles lancéolées, ovales, aiguës, cartilagineuses et soyeuses à leurs bords; panicule lâche.

L. n. les contrées méridionales de la Jamaïque. ♄

3143. PSYCOTHRE *à petites feuilles.* Dict. n° 8.
Ps. stipules ovales, échancrées, caduques; feuilles oblongues, aiguës, minces, glabres; panicules droites, presque sessiles.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

3144. PSYCOTHRE *nerveux.* Dict. n° 9.
Ps. stipules oblongues, échancrées, caduques; feuilles ovales, acuminées à leurs deux extrémités, nerveuses, un peu ondulées; panicules sessiles, un peu redressées.

L. n. la Jamaïque. ♄

venosis; paniculis erectis; baccis ovalibus; stipulis ovatis, cuspidatis, deciduis.

Simira tinctoria. Dict. et Aubl.

È Guianâ. ♄

3138. PSYCOTHRIA *hirsuta.*
Ps. stipulis lanceolatis, integris, deciduis; foliis lanceolato-ovatis, acutis, hirtis; caule hirsutissimo; paniculâ patente. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3139. PSYCOTHRIA *fœtens.*
Ps. stipulis acuminatis, integris, deciduis; foliis lanceolato-ovatis, acutis, glabris; paniculâ patentissimâ; ramis reflexis, filiformibus. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3140. PSYCOTHRIA *citrifolia.*
Ps. stipulis ovatis, persistentibus; foliis ellipticis, acuminatis, glaberrimis, subcoriaceis; paniculis brevibus; baccis oblongis, costatis. *Swartz.*

Ex Indiâ occidentali. ♄

3141. PSYCOTHRIA *nitida.*
Ps. stipulis subrotundis, deciduis; foliis subrotundo-ovatis, acuminatis; paniculâ terminali; corollæ limbo tubo longiore.

Simira nitida. Dict. *Mapouria guianensis.* Aubl.

È Guianâ. ♄

3142. PSYCOTHRIA *marginata.*
Ps. stipulis integris, acuminatis, deciduis; foliis lanceolato-ovatis, acutis; margine cartilagineo-setosis; paniculâ laxâ. *Swartz.*

È Jamaïcâ meridionali. ♄

3143. PSYCOTHRIA *tenuifolia.*
Ps. stipulis ovatis, emarginatis, deciduis; foliis oblongis, acutis, tenuioribus, glabris; paniculis erectis, subsessilibus. *Swartz.*

Ex Hispaniolâ. ♄

3144. PSYCOTHRIA *nervosa.*
Ps. stipulis oblongis, emarginatis, deciduis; foliis ovatis, utrinquè acuminatis, nervosis, subundulatis; paniculis sessilibus, erectiusculis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3145. PSYCOTHRE *à feuilles de myrte.* Dict. n° 10.
Ps. stipules ovales, caduques; feuilles lancéolées, ovales, sans nervures, luisantes, roides; rameaux unilatéraux; grappes composées, terminales.

L. n. les contrées septentrionales de la Jamaïque. ♄

3146. PSYCOTHRE *de Carthagène.* Dict. n° 11.
Ps. stipules échancrées; feuilles en ovale renversé, acuminées; panicule terminale.

L. n. Carthagène. ♄

3147. PSYCOTHRE *à panicules sèches.* Dict. n° 12.
Ps. stipules ovales, aiguës, caduques; feuilles ovales, acuminées; grappes ternées, terminales, trichotomes; ramifications et pédicelles presque capillaires.

L. n. la Jamaïque. ♄

3148. PSYCOTHRE *parasite.* Dict. n° 13.
Ps. stipules amplexicaules, sans nervures, presque succulentes; grappes terminales ou axillaires, composées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3149. PSYCOTHRE *horizontal.* Dict. n° 14.
Ps. stipules ovales; feuilles lancéolées, ovales, aiguës; rameaux, feuilles, ramifications des panicules situés horizontalement.

L. n la Nouvelle-Espagne. ♄

3150. PSYCOTHRE *penché.* Dict. n° 15.
Ps. stipules à deux dents; feuilles lancéolées, aiguës, nerveuses; grappes partagées en trois, droites; celles des fruits inclinées.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

3151. PSYCOTHRE *branchu.* Dict. n° 16.
Ps. stipules ovales, bifides; grappe terminale, composée; ramifications branchues; fleurs agrégées, sessiles.

L. n. les contrées méridionales de la Jamaïque. ♄

3152. PSYCOTHRE *à fleurs en tête.* Dict. Suppl. n° 38.

3145. PSYCOTHRIA *myrtiphyllum.*

Ps. stipulis ovatis, deciduis; foliis lanceolato-ovatis, enerviis, nitidis, rigidis; ramis secundis; racemis compositis, terminalibus. *Swartz.*

È Jamaïcâ septentrionali. ♄

3146. PSYCOTHRIA *carthaginensis.*
Ps. stipulis emarginatis; foliis obovatis, acuminatis; paniculâ terminali. *Wilid. Jacq. Amer.* tab. 17. fig. 22. *Exclus. synon.*

È Carthagenâ. ♄

3147. PSYCOTHRIA *laxa.*

Ps. stipulis ovatis, acutis, deciduis; foliis ovatis, acuminatis; racemis ternis, terminalibus, trichotomis; ramis pedicellisque subcapillaribus, laxis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3148. PSYCOTHRIA *parasitica.*
Ps. stipulis amplexicaulibus, retusis; foliis ovatis, acuminatis, aveniis, subsucculentis; racemis terminalibus axillaribusve, compositis. *Sw.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3149. PSYCOTHRIA *horizontalis.*
Ps. stipulis ovatis; foliis lanceolato-ovatis; ramis, foliis ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz.*

Ex Hispaniolâ. ♄

3150. PSYCOTHRIA *nutans.*
Ps. stipulis bidentatis; foliis lanceolatis, acutis, nervosis; racemis tripartitis, erectis; fructiferis nutantibus. *Swartz.*

Ex Hispaniolâ. ♄

3151. PSYCOTHRIA *brachiata.*
Ps. stipulis ovatis, bifidis; racemo terminali composito; ramis brachiatis; floribus aggregatis, sessilibus. *Swartz.*

È Jamaïcâ meridionali. ♄

3152. PSYCOTHRIA *capitata.*

Ps. stipules bifides; feuilles oblongues, acuminées; fleurs en tête, sessiles, environnées de bractées.

L. n. le Pérou. ♄

Ps. stipulis bifidis; foliis oblongis, acuminatis; floribus capitatis, sessilibus; bracteis obvallatis. *Flor. per.* 2 pag. 59. tab. 206. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3153. PSYCOTHRE *pileux.* Dict. Suppl. n° 39.
Ps. feuilles oblongues, ovales, aiguës, pileuses; fleurs terminales, verticillées, en cime, environnées de bractées pileuses.

L. n. le Pérou. ♄

3153. PSYCOTHRIA *pilosa.*
Ps. foliis oblongo-ovatis, acutis, pilosis; floribus terminalibus, verticillato-cymosis, bracteis pilosis cinctis. *Flor. per.* l. c. tab. 208. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3154. PSYCOTHRE *tomenteux.* Dict. Suppl. n° 40.
Ps. stipules bifides, aiguës; feuilles lancéolées, oblongues; pédoncules terminaux, trifides; fleurs en tête, entourées de bractées.

L. n. le Pérou. ♄

3154. PSYCOTHRIA *subtomentosa.*

Ps. stipulis bifidis, acutis; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis terminalibus, trifidis; floribus capitatis, bracteis cinctis. *Flor. per.* l. c. tab. 210. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3155. PSYCOTHRE *élevé.* Dict. n° 17.
Ps. stipules deltoïdes, roulées à leurs bords, subulées à leur sommet; feuilles cunéiformes, en ovale renversé; tige anguleuse.

L. n. les contrées occidentales de la Jamaïque. ♄

3155. PSYCOTHRIA *grandis.*
Ps. stipulis deltoideis, margine revolutis, apice subulatis; foliis cuneiformibus, obovatis; caule angulato. *Swartz.*

È Jamaïcâ occidentali. ♄

3156. PSYCOTHRE *étalé.* Dict. n° 18.
Ps. stipules bidentées; feuilles distiquées, lancéolées, ovales, membraneuses; rameaux étalés; panicules unilatérales.

L. n. la Jamaïque. ♄

3156. PSYCOTHRIA *patens.*
Ps. stipulis bidentatis; foliis distichis, lanceolato-ovatis, membranaceis; ramis patentibus; paniculis secundis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3157. PSYCOTHRE *à corymbes.* Dict. n° 19.
Ps. stipules bidentées; feuilles lancéolées, ovales, aiguës, un peu roides, luisantes; fleurs en corymbes; pédoncules et pédicelles colorés.

L. n. la Jamaïque, sur les hautes montagnes. ♄

3157. PSYCOTHRIA *corymbosa.*
Ps. stipulis bidentatis; foliis lanceolato-ovatis, acutis, subrigidis, nitidis; floribus corymbosis; pedunculo pedicellisque coloratis. *Swartz.*

È Jamaïcâ, in montibus altis. ♄

3158. PSYCOTHRE *pubescent.* Dict. n° 20.
Ps. stipules bidentées; feuilles lancéolées, ovales, acuminées, pubescentes; panicules en cime, étalées.

L. n. la Jamaïque. ♄

3158. PSYCOTHRIA *pubescens.*
Ps. stipulis bidentatis; foliis lanceolato-ovatis, acuminatis, pubescentibus; paniculis cymosis, patentibus. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3159. PSYCOTHRE *à feuilles molles.* Dict. n° 21.
Ps. feuilles ovales, acuminées, molles, pubescentes; panicule courte, divariquée.

L. n. l'Amérique. ♄

3159. PSYCOTHRIA *mollis.*
Ps. foliis ovato-acuminatis, mollibus, subtùs pubescentibus; paniculâ brevi, divaricatâ.

Ex Americâ. ♄ *Comm. Dupuis.*

3160. PSYCOTHRE *pédonculé.* Dict. n° 22.

3160. PSYCOTHRIA *pedunculata.*

Ps. stipules bidentées; feuilles ovales-lancéolées, un peu ridées; fleurs presqu'en cime; pédoncule commun alongé.

L. n. la Jamaïque. ♄

3161. PSYCOTHRE *des hautes montagnes.* Dict. n° 24.
Ps. stipules bidentées; feuilles lancéolées, ovales, membraneuses, veinées, réticulées; panicules redressées; corolles alongées, diaphanes.

L. n. la Jamaïque. ♄

3162. PSYCOTHRE *safrané.* Dict. n° 23.
Ps. stipules bidentées; feuilles ovales, aiguës, nerveuses; panicules droites, d'un jaune de safran ainsi que ses pédoncules.

L. n. les Indes occidentales. ♄

3163. PSYCOTHRE *pavette.* Dict. n° 25.
Ps. feuilles lancéolées, acuminées; nervures sinuées, saillantes; panicule lâche, peu garnie; ramifications presque simples, horizontales.

L. n. l'Amérique et l'île de Saint-Jean. ♄

3164. PSYCOTHRE *à grandes feuilles.* Dict. Suppl. n° 43.
Ps. feuilles oblongues, lancéolées, amples; stipules à une dent; grappes axillaires, presque dichotomes.

L. n. le Pérou. ♄

3165. PSYCOTHRE *réticulé.* Dict. Sup. n° 44.
Ps. feuilles oblongues-lancéolées, veinées, réticulées; stipules bidentées; grappes terminales, branchues.

L. n. le Pérou. ♄ *Corolle jaune, pubescente en dehors.*

3166. PSYCOTHRE *améthyste.* Dict. Suppl. n° 46.
Ps. feuilles oblongues, acuminées; stipules en gaîne, à quatre dents; grappes terminales; corolles et baies de couleur améthyste.

L. n. le Pérou. ♄

3167. PSYCOTHRE *à grosses grappes.* Dict. Suppl. n° 45.

Ps. stipulis bidentatis; foliis ovato-lanceolatis, rugosiusculis; floribus subcymosis; pedunculo communi elongato. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3161. PSYCOTHRIA *alpina.*

Ps. stipulis bidentatis; foliis lanceolato-ovatis, membranaceis, reticulato-venosis; paniculis erectis; corollis elongatis, diaphaneis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3162. PSYCOTHRIA *crocea.*
Ps. stipulis bidentatis; foliis ovatis, acutis, nervosis; paniculis erectis, pedunculisque croceo coloratis. *Swartz.*

Ex Indiâ occidentali. ♄

3163. PSYCOTHRIA *pavetta.* tab. 161. fig. 3.
Ps. foliis lanceolato-acuminatis, nervis sinuato-elevatis; paniculâ laxâ, pauciflorâ; ramis subsimplicibus, horizontalibus.

Pavetta pentandra. Swartz.

Ex Americâ et insulâ Sancti Johannis. ♄ *Confer cum nonateliâ longiforâ.* Aubl.

3164. PSYCOTHRIA *macrophylla.*

Ps. foliis oblongo-lanceolatis, amplis; stipulis unidentatis; racemis axillaribus, subdichotomis. *Flor. per.* vol. 2. pag. 56. tab. 202. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3165. PSYCOTHRIA *reticulata.*
Ps. foliis oblongo-lanceolatis, venoso-reticulatis; stipulis bidentatis; racemis terminalibus, brachiatis. *Flor. per.* vol. 2. l. c. tab. 202. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄ *Corolla lutea, extùs pubescens.*

3166. PSYCOTHRIA *amethystina.*

Ps. foliis oblongis, acuminatis; stipulis vaginantibus, quadridentatis; racemis terminalibus; corollis baccisque amethystinis. *Flor. per.* v. 2. pag. 57. tab. 203. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3167. PSYCOTHRIA *macrobotrys.*

Ps. feuilles lancéolées, longues, pubescentes; stipules bidentées; grappes terminales, très-longues.

L. n. le Pérou. *Corolle jaune, pubescente.*

3168. PSYCOTHRE *fleurs en thyrse.* Dict. Suppl. n° 47.
Ps. feuilles glabres, lancéolées; stipules en gaîne, à six dents; fleurs en thyrse terminal.

L. n. le Pérou. ♄

3169. PSYCOTHRE *ovale.* Dict. Suppl. n° 48.
Ps. feuilles amples, ovales, acuminées; stipules échancrées; thyrse terminal; corolle tubuleuse.

L. n. le Pérou. ♄

3170. PSYCOTHRE *jaune de soufre.* Dict. Suppl. n° 49.
Ps. feuilles ovales, cunéiformes, acuminées; stipules échancrées; grappes paniculées; corolles infundibuliformes.

L. n. le Pérou. ♄ *Plante très-amère, que les naturels emploient pour une teinture jaune très-bonne.*

3171. PSYCOTHRE *blanc.* Dict. Suppl. n° 50.
Ps. feuilles lancéolées; stipules ovales, très-entières, striées, caduques; grappe paniculée; corolles et baies blanches.

L. n. le Pérou. ♄

3172. PSYCOTHRE *fleurs en cime.* Dict. Suppl. n° 51.
Ps. feuilles oblongues, lancéolées, aiguës; stipules bidentées de chaque côté; fleurs en cime terminale; calices alongés, à cinq découpures.

L. n. le Pérou. ♄

3173. PSYCOTHRE *velu.* Dict. Suppl. n° 52.
Ps. feuilles oblongues-ovales, hérissées; stipules ovales, aiguës, caduques; panicule rameuse, branchue.

L. n. le Pérou. ♄

3174. PSYCOTHRE *à fossettes.* Dict. Suppl. n° 53.
Ps. feuilles lancéolées, marquées en dessous

Ps. foliis lanceolatis, pubescentibus, longis; stipulis bidentatis; racemis terminalibus, longissimis. *Flor. per.* l. c. tab. 203. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄ *Corolla lutea, pubescens.*

3168. PSYCOTHRIA *thyrsiflora.*

Ps. foliis lanceolatis, glabris; stipulis vaginantibus, sexdentatis; thyrsis terminalibus. *Flor. per.* v. 2. pag. 57. tab. 204. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3169. PSYCOTHRIA *obovata.*
Ps. foliis lanceolatis, acuminatis, amplis; stipulis emarginatis; thyrsis terminalibus; corollis tubulosis. *Flor. per.* v. 2 pag. 58. tab. 204. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3170. PSYCOTHRIA *sulphurea.*

Ps. foliis obovato-cuneiformibus, acuminatis; stipulis emarginatis; racemo paniculato; corollis infundibuliformibus. *Flor. per.* l. c. tab. 205. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄ *Affinis palicouriæ.* Aubl. *Planta amarissima; tincturam luteam optimam præstat incolis.*

3171. PSYCOTHRIA *alba.*
Ps. foliis lanceolatis; stipulis obovatis, integerrimis, striatis, deciduis; racemo paniculato; corollis baccisque albis. *Flor. per.* l. c. tab. 205. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3172. PSYCOTHRIA *cymosa.*

Ps. foliis oblongo-lanceolatis, acutis; stipulis utrinquè bidentatis; cymis terminalibus; calicibus quinquepartitis, longis. *Flor. per.* l. c. tab. 206. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3173. PSYCOTHRIA *villosa.*
Ps. foliis oblongo-ovatis, hirsutis; stipulis ovatis, acutis, deciduis; paniculâ ramosâ, brachiatâ. *Flor. per.* l. c. pag. 59. tab. 207. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄ *An valdè affinis Ps. hirsuta?*

3174. PSYCOTHRIA *foveolata.*

Ps. foliis lanceolatis, subtùs ad apicem nervi

vers

vers la base de la nervure de quatre fossettes; stipules ovales, caduques; panicules en fruits inclinées.

L. n. le Pérou. ♄

3175. PSYCOTHRE *à feuilles douces.* Dict. Suppl. n° 54.
Ps. feuilles lancéolées, douces en dessus, glabres en dessous; stipules en anneau, échancrées; grappes presque paniculées, terminales.

L. n. le Pérou. ♄

3176. PSYCOTHRE *effilé.* Dict. Suppl. n° 55.
Ps. feuilles oblongues, acuminées, coriaces, très-veinées; stipules à deux lobes, profondément échancrées; corymbes terminaux; fleurs sessiles, entassées.

L. n. le Pérou. ♄

3177. PSYCOTHRE *trifide.* Dict. Suppl. n° 56.
Ps. feuilles lancéolées, acuminées; stipules bifides, aiguës; pédoncules axillaires, terminaux, trifides, à trois fleurs.

L. n. le Pérou. ♄

3178. PSYCOTHRE *sinué.* Dict. Suppl. n° 57.
Ps. feuilles lancéolées, sinuées; stipules lancéolées, ciliées; pédoncules en grappes paniculées; fleurs sessiles.

L. n. le Pérou. ♄

3179. PSYCOTHRE *palicourier.* Dict.
Ps. stipules à deux lobes; feuilles larges, ovales, acuminées à leurs deux extrémités; panicules droites; corolles cylindriques, ventrues, un peu courbées, farineuses en dehors.
Simire palicourier. Dict. n° 3.

L. n. la Guiane. ♄

3180. PSYCOTHRE *couleur de jacinthe.* Dict. Suppl. n° 58.
Ps. feuilles en ovale renversé, acuminées, amples; stipules bifides; grappes composées, purpurines.

L. n. le Pérou. ♄

foveolis quatuor; stipulis ovatis, caducis; paniculâ fructûs cernuâ. *Flor. per.* l. c. tab. 207. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3175. PSYCOTHRIA *mitis.*

Ps. foliis lanceolatis, suprà mitibus, subtùs glabris; stipulis annularibus, emarginatis; racemis subpaniculatis, terminalibus. *Flor. per.* v. 2. p. 60. tab. 208. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3176. PSYCOTHRIA *virgata.*
Ps. foliis oblongis, acuminatis, coriaceis, venosissimis; stipulis bilobis, profundè emarginatis; corymbis terminalibus; floribus sessilibus, congestis. *Flor. per.* l. c. tab. 209. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3177. PSYCOTHRIA *trifida.*
Ps. foliis lanceolatis, acuminatis; stipulis bifidis, acutis; pedunculis axillaribus terminalibusque, trifidis, trifloris. *Flor. per.* l. c. tab. 209. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3178. PSYCOTHRIA *repanda.*
Ps. foliis lanceolatis, repandis; stipulis lanceolatis, ciliatis; pedunculis paniculato-racemosis; floribus sessilibus. *Flor. per.* v. 2. p. 61.

È Peruviâ. ♄

3179. PSYCOTHRIA *palicourea.*
Ps. stipulis bilobis; foliis lato-ovatis, utrinquè acuminatis; paniculis erectis; corollis cylindraceis, ventricosis, subcurvis, extùs farinosis.

Simira palicourea. Dict. *Palicourea guianensis.* Aubl.

Ex Guianâ. ♄

3180. PSYCOTHRIA *hyacinthoïdes.*

Ps. foliis obovatis, acuminatis, amplis; stipulis bifidis; racemis compositis, purpureis. *Flor. per.* v. 2. pag. 62. tab. 213. fig. *a.*

Ex Peruviâ. ♄

3181. PSYCOTHRE *bleu.* Dict. Suppl. n° 59.
Ps. feuilles lancéolées, acuminées; stipules ovales; grappes terminales; fleurs agrégées.

L. n. le Pérou. ♄

3182. PSYCOTHRE *des teinturiers.* Dict. Suppl. n° 60.
Ps. feuilles oblongues, acuminées; des fossettes à la base des veines; stipules lancéolées; grappes courtes, blanches.

L. n. le Pérou. ♄

3183. PSYCOTHRE *jaune-vert.* Dict. Suppl. n° 61.
Ps. feuilles oblongues, acuminées; stipules bifides; panicules lâches; bractées longues, réfléchies.

L. n. le Pérou. ♄

3184. PSYCOTHRE *vert.* Dict. Suppl. n° 62.
Ps. feuilles oblongues, acuminées, à fossettes sur leur revers; stipules lancéolées; grappes presque paniculées.

L. n. le Pérou. ♄

3185. PSYCOTHRE *à feuilles étroites.* Dict. n° 26.
Ps. stipules bidentées, acuminées; feuilles lancéolées, étroites; nervures jaunes; panicules droites, trifides à leur sommet, plus courtes que les feuilles.

L. n. l'Amérique et Saint-Domingue. ♄

3186. PSYCOTHRE *coriace.* Dict. n° 27.
Ps. feuilles lancéolées, ovales, très-coriaces, luisantes; panicule jaune, peu garnie, dichotome à son sommet; corolles tubuleuses, à peine ouvertes.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3187. PSYCOTHRE *à feuilles de phitolacca.* Dict. n° 29.
Ps. feuilles ovales, brièvement acuminées, un peu charnues; fleurs en cime, serrées.

L. n. l'Amérique. ♄

3188. PSYCOTHRE *à longues fleurs.* Dict. n° 30.
Ps. feuilles grandes, coriaces, lancéolées, acu-

3181. PSYCOTHRIA *cærulea.*
Ps. foliis lanceolatis, acuminatis; stipulis ovatis; racemis terminalibus; floribus aggregatis. *Flor. per.* t. 213. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3182. PSYCOTHRIA *tinctoria.*

Ps. foliis oblongis, acuminatis; foveolis ad basin venarum; stipulis lanceolatis; racemis brevibus, brachiatis. *Flor. per.* 2. p. 62. tab. 211. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3183. PSYCOTHRIA *luteo-virescens.*

Ps. foliis oblongis, acuminatis; stipulis bifidis; paniculis laxis; bracteis longis, reflexis.
Psycothria laxa. Flor. per. l. c. tab. 412. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3184. PSYCOTHRIA *viridis.*
Ps. foliis oblongis, acuminatis, dorso foveolalatis; stipulis lanceolatis; racemis subpaniculatis. *Flor. per.* l. c. tab. 210. fig. *b.*

È Peruviâ. ♄

3185. PSYCOTHRIA *angustifolia.*

Ps. stipulis bidentatis, acuminatis; foliis lanceolato-angustis, nervis luteis; paniculis erectis, apice trifidis; foliis minoribus.

Ex Americâ et Sancto Domingo. ♄

3186. PSYCOTHRIA *coriacea.*
Ps. foliis lanceolato-ovatis, valdè coriaceis, lucentibus; paniculâ luteâ pauciflorâ, apice dichotomâ; corollis tubulosis, subinapertis.

Ex Americâ meridionali. ♄

3187. PSYCOTHRIA *phytolaccea.*

Ps. foliis ovatis, breviter acuminatis, subcarnosis; floribus cymosis, confertis.

Ex Americâ. ♄ ?

3188. PSYCOTHRIA *longiflora.*

Ps. foliis magnis, coriaceis, lanceolato-acu-

minées; panicule branchue; rameaux horizontaux; tube de la corolle très-long.

L. n. Cayenne. ♄

3189. PSYCOTHRE *à feuilles de taberne.* Dict. n° 31.
Ps. feuilles amples, molles, lancéolées, acuminées; panicule courte; tube de la corolle grêle.

L. n. l'Amérique et Saint-Domingue.

3190. PSYCOTHRE *barbu.* Dict. n° 28.
Ps. presqu'herbacé; feuilles ovales, acuminées; panicules étalées; pédoncules divariqués, opposés; étamines saillantes.

L. n. la Martinique. ♄

3191. PSYCOTHRE *ondulé.* Dict. Suppl. n° 36.
Ps. stipules conniventes, très-entières, caduques; feuilles lancéolées, ondulées, acuminées, à nervures saillantes; pédoncules terminaux, presque trichotomes.

L. n. l'Amérique. ♄

3192. PSYCOTHRE *herbacé.* Dict. n° 32.
Ps. tige herbacée, rampante; feuilles en cœur, pétiolées.

L. n. les deux Indes. ♃

3193. PSYCOTHRE *émétique.* Dict. n° 33.
Ps. herbacé, couché; feuilles glabres, lancéolées; stipules au-dessus des feuilles, subulées; fleurs en têtes axillaires, pédonculées, peu nombreuses.

L. n. l'Amérique méridionale. ♃

3194. PSYCOTHRE *fangeux.* Dict. n° 34.
Ps. stipules adhérentes, aiguës, convexes; feuilles lancéolées, oblongues; semences comprimées, en crête; tige presqu'herbacée, droite, simple.

L. n. la Jamaïque, aux lieux humides. ♃?

3195. PSYCOTHRE *rampant.* Dict. n° 35.
Ps. tige herbacée, rampante; feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités.

L. n. les Indes orientales. ♃

minatis; paniculâ brachiatâ; ramis horizontalibus; corollæ tubo longissimo.

È Cayennâ. ♄ *Leblond.*

3189. PSYCOTHRIA *tabernæfolia.*

Ps. foliis amplis, mollibus, lanceolato-acuminatis; paniculâ brevi; tubo corollæ gracili.

Ex Americâ et Sancto Domingo.

3190. PSYCOTHRIA *barbata.*
Ps. subherbacea; foliis ovatis, acuminatis; paniculâ patulâ; pedunculis divaricatis, oppositis; staminibus exsertis.

È Martinicâ. ♄

3191. PSYCOTHRIA *undata.*
Ps. stipulis connatis, integerrimis, caducis; foliis lanceolatis, costatis, undulatis, acuminatis; pedunculis terminalibus, subtrichotomis. *Jacq. Hort. Schoenbr.* v. 3. t. 260.

Ex Americâ. ♄

3192. PSYCOTHRIA *herbacea.*
Ps. caule herbaceo, repente; foliis cordatis, petiolatis. *Jacq.*

Ex utrâque Indiâ. ♃

3193. PSYCOTHRIA *emetica.*
Ps. herbacea, procumbens; foliis lanceolato-glabris; stipulis extrà foliaceis, subulatis; capitulis axillaribus, pedunculatis, paucifloris. *Linn. f. Suppl.*
Callicocca. Act. Soc. nat. Lond. v. 6. tab. 6.

Ex Americâ meridionali. ♃ *Tapogomeæ affinis.*

3194. PSYCOTHRIA *uliginosa.*
Ps. stipulis connatis, acutis, convexis; foliis lanceolato-oblongis; seminibus compressis, cristatis; caule subherbaceo, simplici, erecto. *Swartz.*

È Jamaïcâ, in locis humidis. ♃?

3195. PSYCOTHRIA *serpens.*
Ps. caule herbaceo, repente; foliis ovatis, utrinquè acutis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ♃

3196. PSYCOTHRE *à grosses tiges.* Dict. Suppl. n° 41.
Ps. tige herbacée, rampante; feuilles en cœur, glabres, aiguës; stipules ovales; ombellules à trois ou six fleurs; semences lisses.

L. n. le Pérou. ♃

3197. PSYCOTHRE *grêle.* Dict. Suppl. n° 42.
Ps. feuilles en cœur, aiguës, un peu pileuses en dessus; stipules ovales; ombellules de six à neuf fleurs; semences cannelées.

L. n. le Pérou. ♃ ?

* PSYCOTHRE *élégant.* Dict. *
Ps. en-arbre; feuilles oblongues, lancéolées; involucre terminal, presqu'à trois fleurs.

L. n. l'île de la Trinité. ♄

Explication des figures.

Tab. 161. *Fig.* 1. PSYCOTHRE *d'Asie.* *a*, Corolle ouverte avec les étamines. *b*, La même dans sa forme naturelle. *c*, Calice avec le pistil. *d*, Le style. *e*, Le fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semence séparée.

Fig. 2. PSYCOTHRE *safrané.* *a*, Fleur entière non ouverte. *b*, Corolle ouverte. *c*, La même fendue, avec la situation des étamines. *d*, Calice. *e*, Le même couronnant le fruit. *f*, Pistil avec le calice. *g*, *g*, Le pistil séparé. *h*, Semence solitaire.

Fig. 3. PSYCOTHRE *pavette.*

Fig. 4. PSYCOTHRE *à feuilles obtuses.*

491. RONDELIER.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; limbe à cinq lobes; capsule arrondie, couronnée, polysperme, à deux loges.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures aiguës, persisantes.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, plus long que le calice, un peu ventru à son sommet; limbe plane, un peu réfléchi, à cinq lobes presque ronds.

Étam. cinq; filamens subulés, presque de la lon-

3196. PSYCOTHRIA *macropoda.*

Ps. caule herbaceo-repente; foliis cordatis, acutis, glabris; stipulis ovatis; umbellulis tri seu sexfloris; seminibus levibus. *Flor. per.* vol. 2. pag. 63. t. 211. fig. *b.*

È Peruviâ. ♃

3197. PSYCOTHRIA *gracilis.*
Ps. foliis cordatis, acutis, suprà pilosiusculis; stipulis ovatis; umbellulis sex ad novemfloris; seminibus sulcatis. *Flor. per.* l. c. tab. 211. fig. *c.*

È Peruviâ. ♃ ?

* PSYCOTHRIA *speciosa.*
Ps. arborea; foliis oblongo-lanceolatis; involucro terminali, subtrifloro. *Forst. Prodr.*

Ex insulâ Taheiti. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 161. *Fig.* 1. PSYCOTHRIA *asiatica.* *a*, Corolla aperta cum staminibus. *b*, Eadem in situ naturali. *c*, Calix cum pistillo. *d*, Stylus. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Semen separatum.

Fig. 2. PSYCOTHRIA *crocea.* *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Corolla aperta. *c*, Eadem fissa, cum situ staminum. *d*, Calix. *e*, Idem fructum coronans. *f*, Pistillum cum calice. *g*, *g*, Pistillum separatum. *h*, Semen solitarium.

Fig. 3. PSYCOTHRIA *pavetta.*

Fig. 4. PSYCOTHRIA *obtusifolia.*

491. RONDELETIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis; limbo quinquelobo; capsula subrotunda, coronata, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindraceus, calice longior, apice subventricosus; limbus quinquepartitus, reflexo-planus; lobis subrotundis.

Stam. quinque; filamenta subulata, longitu-

gueur de la corolle; anthères simples, non saillantes.

Pist. ovaire adhérent, arrondi; style filiforme, de la longueur de la corolle; stigmate bifide.

Péric. capsule arrondie, presqu'en baie, couronnée par les dents du calice, polysperme, à deux loges; valves fendues à leur sommet.

Sem. plusieurs, quelquefois deux ou une seule, par l'avortement des autres.

Tableau des espèces.

3198. RONDELIER *pileux*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales, pileuses à leurs deux faces; pédoncules axillaires, plus courts que les feuilles, trifides; fleurs à quatre étamines.

L. n. les îles de Sainte-Croix et de Mont-Serrat. ♄

3199. RONDELIER *effilé*. Dict. n° 2.
R. feuilles un peu arrondies; rameaux filiformes, étalés; pédoncules trifides; fleurs ternées, serrées, à quatre étamines.

L. n. la Nouvelle-Espagne, aux lieux maritimes. ♄

3200. RONDELIER *à petites fleurs*. Dict. n° 3.
R. feuilles oblongues, en coin à leur base, mucronées, plus pâles en dessus; fleurs en corymbe, très-nombreuses, fort petites.

L. n. les Antilles et la Martinique. ♄

3201. RONDELIER *d'Amérique*. Dict. n° 4.
R. feuilles sessiles; panicule dichotome.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3202. RONDELIER *odorant*. Dict. n° 5.
R. feuilles presqu'en cœur, ovales, un peu obtuses, scabres; pétioles très-courts; pédoncules en cime, trifides, terminaux.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3203. RONDELIER *à feuilles de buis*. Dict. n° 6.
R. feuilles ovales, en coin, glabres; fleurs té-

dine ferè corollæ; antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. germen adhærens, subrotundum; stylus filiformis, longitudine corollæ; stigma bifidum.

Peric. capsula subrotunda, subbaccata, dentibus calicinis coronata, bilocularis, polysperma; valvulis apice bifidis.

Sem. plurima, interdùm duo, seu solitaria, cæteris abortientibus.

Conspectus specierum.

3198. RONDELETIA *pilosa*.
R. foliis ovato-lanceolatis, utrinquè pilosis; pedunculis axillaribus, foliis brevioribus, trifidis; floribus tetrandris. *Swartz.*

Rondeletia triflora. Vahl, Symb. 3. tab. 54.

Ex insulis Sanctæ Crucis et Mont-Serrat. ♄

3199. RONDELETIA *virgata*.
R. foliis subrotundis; ramis filiformibus, patentibus; pedunculis trifidis; floribus ternis, confertis, tetrandris. *Swartz.*

Ex Hispaniolâ, in maritimis. ♄

3200. RONDELETIA *parviflora*.
R. foliis oblongis, basi cuneatis, mucronatis, subtùs pallidioribus; floribus corymbosis, numerosissimis, minimis.

Ex Antillis et Martinicâ. ♄ *Richard.*

3201. RONDELETIA *americana*. tab. 162. f. 1.
R. foliis sessilibus; paniculâ dichotomâ.

Ex Americâ meridionali. ♄

3202. RONDELETIA *odorata*. tab. 162. f. 2.
R. foliis subcordato-ovatis, obtusiusculis, scabris; petiolis brevissimis; pedunculis cymosis, tripartitis, terminalibus. *Swartz*, *Jacq. Amer.* pag. 59. tab. 42.

Ex Americâ meridionali. ♄

3203. RONDELETIA *buxifolia*.

R. foliis ovato-cuneatis, glabris; floribus tetran-

trandriques, axillaires, solitaires; limbe de la corolle à quatre lobes.

L. n. le Mont-Serrat. ♄

3204. RONDELIER *trifolié.* Dict. n° 7.
R. feuilles ternées, tomenteuses en dessous; panicules axillaires.

L. n. l'Amérique. ♄

3205. RONDELIER *à fleurs en thyrse.* Dict. n° 8.
R. feuilles oblongues, aiguës, membraneuses, pubescentes en dessous; fleurs en thyrse axillaire.

L. n. la Jamaïque. ♄

3206. RONDELIER *à grappes.* Dict. n° 9.
R. feuilles lancéolées, ovales, acuminées, glabres à leurs deux faces; stipules elliptiques avec une pointe courte; grappes axillaires, trichotomes, étalées.

L. n. la Jamaïque, sur les hautes montagnes. ♄

3207. RONDELIER *tomenteux.* Dict. n° 10.
R. feuilles ovales, acuminées, tomenteuses; pédoncules trifides, courts, axillaires.

L. n. la Jamaïque. ♄

3208. RONDELIER *à feuilles de laurier.* Dict. n° 11.
R. feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, glabres à leurs deux faces; stipules deltoïdes; grappes droites, composées, axillaires; tube des fleurs très-court.

L. n. la Jamaïque. ♄

3209. RONDELIER *ombellé.* Dict. n° 12.
R. feuilles lancéolées, ovales, aiguës, un peu hérissées; pédoncules axillaires, trichotomes à leur sommet; fleurs presqu'en ombelle.

L. n. la Jamaïque. ♄

3210. RONDELIER *blanchâtre.* Dict. n° 13.
R. feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en dessous, rudes; pédoncules simples, axillaires, à trois fleurs.

L. n. la Jamaïque. ♄

3211. RONDELIER *hérissé.* Dict. n° 14.

dris, axillaribus, solitariis; limbo corollæ quadrifido. *Vahl, Egl. Amer.* fasc. 2. tab. 12.

Ex Mont-Serrat. ♄

3204. RONDELETIA *trifoliata.*
R. foliis ternis, subtùs tomentosis; paniculis axillaribus. *Willd. Jacq. Amer.* tab. 43.

Ex Americâ. ♄

3205. RONDELETIA *thyrsoidea.*

R. foliis oblongis, acutis, membranaceis, subtùs pubescentibus; thyrsis axillaribus.

È Jamaïcâ. ♄

3206. RONDELETIA *racemosa.*
R. foliis lanceolato-ovatis, acuminatis, utrinquè glabris; stipulis ellipticis, acumine brevi; racemis axillaribus, trichotomis, patulis. *Swartz.*

È Jamaïcâ, in altis montibus. ♄

3207. RONDELETIA *tomentosa.*
R. foliis ovatis, acuminatis, tomentosis; pedunculis tripartitis, axillaribus, brevibus. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄ *Confer cum petesiâ stipulari.* Linn.

3208. RONDELETIA *laurifolia.*

R. foliis lanceolato-oblongis, acutis, utrinquè glabris; stipulis deltoideis; racemis compositis, axillaribus, erectis; tubo florum brevissimo. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3209. RONDELETIA *umbellulata.*
R. foliis lanceolato-ovatis, acutis, subhirsutis; pedunculis axillaribus, apice trichotomis; floribus subumbellatis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3210. RONDELETIA *incana.*
R. foliis ovato-lanceolatis, subtùs incanis, scabris; pedunculis axillaribus, simplicibus, trifloris. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3211. RONDELETIA *hirta.*

R. feuilles oblongues, acuminées, hérissées, roides, nerveuses en dessous; pédoncules axillaires, trichotomes, redressés.

L. n. la Jamaïque. ♄

3212. RONDELIER *velu.* Dict. n° 15.
R. feuilles oblongues, aiguës, hispides; pédoncules axillaires, lâches, trichotomes; fleurs hérissées.

L. n. la Jamaïque. ♄

3213. RONDELIER *d'Asie.* Dict. n° 16.
R. feuilles oblongues, aiguës; fleurs en corymbe; capsules en baie.

L. n. les Indes orientales. ♄

3214. RONDELIER *en cime.* Dict. n° 17.
R. feuilles ovales, acuminées; cimes axillaires; capsules en baie.

L. n. les Indes orientales. ♄

3215. RONDELIER *à deux semences.* Dict. n° 18.
R. feuilles ovales, obtuses; grappes lâches, trifides; capsules enveloppées d'une pellicule succulente, caduque.

L. n. Carthagène. ♄

Explication des figures.

Tab. 162. *Fig.* 1. RONDELIER *d'Amérique. a, b,* Fleur entière vue à ses deux faces. *c,* Corolle séparée. *d,* Calice séparé. *e, e,* Capsule couronnée par le limbe du calice. *f,* La même coupée transversalement. *g,* Rameau en fleurs.

Fig. 2. RONDELIER *odorant.*

492. PORTLANDE.

Caract. essent.

Limbe du calice à cinq folioles oblongues, lancéolées; corolle infundibuliforme, presqu'en massue; capsule pentagone, obtuse, couronnée par le calice, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, adhérente; limbe à cinq folioles oblongues, lancéolées, persistantes.

R. foliis oblongis, acuminatis, hirtis, rigidis, subtùs nervosis; pedunculis axillaribus, trichotomis, erectis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3212. RONDELETIA *hirsuta.*
R. foliis oblongis, acutis, hispidis; pedunculis axillaribus, trichotomis, laxis; floribus hirsutis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3213. RONDELETIA *asiatica.*
R. foliis oblongis, acutis; floribus corymbosis; capsulis baccatis.

Webera corymbosa. Willd.

Ex Indiâ orientali. ♄

3214. RONDELETIA *cymosa.*
R. foliis ovatis, acuminatis; cymis axillaribus; capsulis baccatis.

Webera cymosa. Willd.

Ex Indiâ orientali. ♄

3215. RONDELETIA *disperma.*

R. foliis ovalibus, obtusis; racemis laxis, trifidis; capsulis pulpâ caducâ involutis.

È Carthagenâ. ♄ *Jacquin.*

Explicatio iconum.

Tab. 162. *Fig.* 1. RONDELETIA *americana. a, b,* Flos integer utrâque facie visus. *c,* Corolla separata. *d,* Calix separatus. *e, e,* Capsula limbo calicis coronata. *f,* Eadem transversè secta. *g,* Ramulus floridus.

Fig. 2. RONDELETIA *odorata.*

492. PORTLANDIA.

Charact. nat.

Calix limbo pentaphyllo; laciniis oblongo-lanceolatis; corolla clavato-infundibuliformis; capsula pentagona, retusa, calice coronata, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, adhærens, limbo pentaphyllo; foliolis oblongo-lanceolatis, persistentibus.

Cor. monopétale, infundibuliforme, presqu'en massue; tube long, un peu ventru; limbe plus court que le tube, à cinq découpures ouvertes, réfléchies, un peu aiguës.

Étam. cinq, quelquefois quatre ou six; filamens subulés, inclinés, presqu'aussi longs que la corolle, insérés au fond du tube; anthères oblongues, linéaires, droites, de la longueur de la corolle.

Pist. ovaire adhérent au calice, pentagone, arrondi; style simple, de la longueur des étamines; stigmate oblong, obtus.

Péric. capsule ovale, pentagone ou à cinq stries, rétuse, à deux loges, s'ouvrant de son sommet à sa base, couronnée par les folioles du calice, à deux valves, polysperme; chaque valve partagée jusque vers son milieu par une demi-cloison.

Sem. nombreuses, un peu arrondies, comprimées, presqu'imbriquées.

Tableau des espèces.

3216. PORTLANDE *à grandes fleurs.* Dict. n° 1.
P. feuilles lancéolées-elliptiques; fleurs très-longues, à cinq étamines.

L. n. la Jamaïque. ♄

3216 *bis.* PORTLANDE *à fleurs écarlates.* Dict. n° 2.
P. fleurs à cinq étamines; feuilles ovales, coriaces.

L. n. la Jamaïque. ♄

3217. PORTLANDE *hexandrique.* Dict. n° 3.
P. fleurs à six étamines; feuilles ovales; capsules légèrement comprimées; semences membraneuses à leurs bords.

L. n. Cayenne. ♄ *Point de demi-cloison.*

3218. PORTLANDE *à quatre étamines.* Dict. n° 4.
P. fleurs tétrandriques; feuilles oblongues, obtuses; stipules larges.

Cor. monopetala, clavato-infundibuliformis; tubus longus, subventricosus; limbus tubo brevior, quinquepartitus; laciniis patenti-reflexis, subacutis.

Stam. quinque, interdùm quatuor aut sex; filamenta subulata, declinata, longitudine ferè corollæ, fundo tubi inserta; antheræ oblongæ, lineares, erectæ, longitudine corollæ.

Pist. germen calici adhærens, pentagonum, subrotundum; stylus simplex, longitudine staminum; stigma oblongum, obtusum.

Peric. capsula obovata, pentagona seu quinque-striata, retusa, bilocularis, ab apice ad basin bivalvis, calicinis foliolis coronata, polysperma; valvulis medio semiseptiferis.

Sem. plurima, subrotunda, compressa, subimbricata.

Conspectus specierum.

3216. PORTLANDIA *grandiflora.* tab. 162.

P. foliis lanceolato-ellipticis; floribus pentandris, longissimis.

È Jamaïcâ. ♄

3216 *bis.* PORTLANDIA *coccinea.*

P. floribus pentandris; foliis ovatis, coriaceis.

È Jamaïcâ. ♄

3217. PORTLANDIA *hexandra.* tab. 257.
P. floribus hexandris; foliis ovatis; capsulis subcompressis; seminibus margine membranaceis.

Coutarea speciosa. Aublet, t. 122.

È Cayennâ. ♄ *An genus distinctum valvulis et seminibus?*

3218. PORTLANDIA *tetrandra.*

P. floribus tetrandris; foliis oblongis, obtusis; stipulis latis.

L. n.

L. n. l'île des Sauvages, dans la mer Pacifique. ♄

3219. PORTLANDE *à corymbes*. Dict. Suppl. nº 5.

P. fleurs en corymbes; feuilles ovales, lancéolées, aiguës; stipules presqu'ovales; fleurs à cinq étamines.

L. n. le Pérou. ♄

Explication des figures.

Tab. 162. PORTLANDE *à grandes fleurs*. *a*, Rameau fleuri. *b*, Capsule couronnée par les folioles du calice. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semences séparées.

Tab. 257. PORTLANDE *hexandrique*. *a*, Rameau fleuri. *b*, Les fleurs. *c*, Le calice séparé. *d*, Le même fendu. *e*, Les étamines dans leur situation naturelle. *f*, Etamine séparée. *g*, Pistil. *h*, Capsule entière. *i*, Valves de la capsule. *l*, Semences dans leur situation naturelle. *m*, Semence séparée avec le cordon ombilical.

493. POSOQUERI.

Caract. essent.

Calice turbiné, à cinq dents; corolle tubuleuse, très-longue, recourbée, velue à son orifice; stigmate trifide; baie couronnée, à une loge, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, supérieur, à cinq dents droites, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse, très-longue; tube cylindrique, recourbé, dilaté à sa partie supérieure, velu à son orifice; limbe à cinq découpures oblongues, réfléchies, obtuses.

Étam. cinq; filamens courts, recourbés, insérés au-dessous de l'orifice du tube; anthères oblongues, aiguës à leurs deux extrémités, à peine saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice; style sétacé, de la longueur du tube de la corolle; stigmate court, trifide.

Péric. baie de la grosseur et de la forme d'un œuf, succulente, couronnée, univalve, polysperme.

Sem. plusieurs, anguleuses, entourées de pulpe.

Ex insulâ Savage island. ♄ *An hujus generis?*

3219. PORTLANDIA *corymbosa*.

P. floribus corymbosis; foliis ovatis, acutis lanceolatisque; stipulis subovatis; floribus pentandris. *Flor. per.* vol. 2. pag. 49. t. 190. fig. *a*.

È Peruviâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 162. PORTLANDIA *grandiflora*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Capsula calicinis foliolis coronata. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semina separata.

Tab. 257. PORTLANDIA *hexandra* (*sub coutareâ*). *a*, Ramulus floridus. *b*, Flores. *c*, Calix segregatus. *d*, Idem fissus. *e*, Stamina in situ naturali. *f*, Stamen segregatum. *g*, Pistillum. *h*, Capsula integra. *i*, Valvuli capsulæ. *l*, Semina in situ naturali. *m*, Semen segregatum, cum funiculo umbilicali.

493. POSOQUERIA.

Charact. essent.

Calix turbinatus, quinquedentatus; corolla tubulosa, longissima, recurva, fauce villosa; stigma trifidum; bacca coronata, unilocularis, polysperma.

Charact. essent.

Cal. monophyllus, turbinatus, superus, quinquedentatus; dentibus erectis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulosa, longissima; tubus cylindricus, recurvus, suprà dilatatus; fauce villosâ; limbo quinquepartito; laciniis oblongis, reflexis, obtusis.

Stam. quinque; filamenta brevia, recurva, intra faucem tubi inserta; antheræ oblongæ, utrinquè acutæ, vix exsertæ.

Pist. germen calici adhærens; stylus setaceus, longitudine tubi corollæ; stigma breve, trifidum.

Peric. bacca oviformis, magna, coronata, succulenta, univalvis, polysperma.

Sem. plurima, angulosa, pulpâ obducta.

Tableau des espèces.

3220. POSOQUERI *à longues fleurs.* Dict. n° 1.
P. feuilles oblongues, aiguës; fleurs en corymbes terminaux.

L. n. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 163. POSOQUERI *à longues fleurs.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs. *c*, *c*, Etamines. *d*, *e*, Pistil. *f*, Fruit. *g*, Semence. *h*, Feuille séparée.

494. TOCOYÈNE.

Caract. essent.

Calice court, à cinq dents; corolle tubuleuse, très-longue, dilatée vers son sommet; orifice nu; style épaissi au sommet; baie charnue, couronnée, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, à cinq dents courtes, droites, aiguës.

Cor. monopétale, très-longue, tubuleuse; tube presque cylindrique, dilaté à son sommet; orifice nu; limbe court, à cinq découpures ovales ou linéaires, souvent réfléchies.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés à l'orifice du tube; anthères oblongues, sagittées, à peine saillantes.

Pist. ovaire oblong-ovale, adhérent; style filiforme, à peine de la longueur du tube de la corolle, un peu épaissi à son sommet.

Stigmate épais, à deux lames.

Péric. baie capsulaire, ovale, couronnée, à deux loges polyspermes.

Sem. nombreuses, fort petites, presqu'ovales, aiguës à leur base, enveloppées de pulpe.

Tableau des espèces.

3221. TOCOYÈNE *à longues feuilles.* Dict. n° 1.
T. feuilles lancéolées, oblongues, acuminées; fleurs agrégées, presque sessiles.

Conspectus specierum.

3220. POSOQUERIA *longiflora.* tab. 163.
P. foliis oblongis, acutis; floribus corymbosis, terminalibus. *Aublet*, t. 51.

È Guianâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 163. POSOQUERIA *longiflora.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Flores. *c*, *c*, Stamina. *d*, *e*, Pistillum. *f*, Fructus. *g*, Semen. *h*, Folium segregatum.

494. TOCOYENA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus, brevis; corolla tubulosa, longissima, sub limbo dilatata; fauce nudâ; stylus apice incrassatus; bacca carnosa, coronata, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus; dentibus erectis, brevibus, acutis.

Cor. monopetala, longissima, tubulosa; tubus subcylindricus, suprà dilatatus, fauce nudus; limbus brevis, quinquepartitus; laciniis ovatis seu linearibus, interdùm reflexis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, fauce tubi inserta; antheræ oblongæ, sagittatæ, vix exsertæ.

Pist. germen oblongo-ovatum, adhærens; stylus filiformis, ferè longitudine tubi corollæ, apice fusiformis, incrassatus.

Stigma bilamellatum, crassum.

Peric. bacca capsularis, ovata, coronata, bilocularis, polysperma.

Sem. numerosa, minima, subovata, basi acuta, pulpâ obducta.

Conspectus specierum.

3221. TOCOYENA *longifolia.* tab. 163. fig. 1.

T. foliis lanceolato-oblongis, acuminatis; floribus subsessilibus, aggregatis.

Ucriana speciosa. Willd.

L. n. la Guiane. ♄

È Guianâ. ♄

3222. TOCOYÈNE *à larges feuilles.* Dict. n° 2.

T. feuilles larges, ovales, coriaces; fleurs en grappes paniculées.

L. n. la Guiane. ♄

3222. TOCOYENA *latifolia.* tab. 163. fig. 2.

T. foliis lato-ovatis, coriaceis; floribus racemoso-paniculatis.

È Guianâ. ♄

Explication des figures.

Tab. 163. *Fig.* 1. TOCOYÈNE *à longues feuilles.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle. *c*, La même fendue. *d*, Calice. *e*, Pistil. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence.

Fig. 2. TOCOYÈNE *à larges feuilles.* Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Tab. 163. *Fig.* 1. TOCOYENA *longifolia.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla. *c*, Eadem fissa. *d*, Calix. *e*, Pistillum. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen.

Fig. 2. TOCOYENA *latifolia.* Ramulus floridus.

495. OXYANTHE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures aiguës; corolle infundibuliforme, très-longue; stigmate simple; fruit à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubuleux, adhérent, resserré à son orifice, à cinq découpures très-aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube grêle, cylindrique, très-long; limbe à cinq découpures très-aiguës.

Étam. cinq; filamens très-courts ou nuls, insérés à l'orifice de la corolle; anthères presque sessiles, très-aiguës, saillantes.

Pist. ovaire ovale, adhérent au calice; style simple; stigmate simple.

Péric. capsule? ovale, à deux loges polyspermes, peut-être couronnées par le calice.

Sem. plusieurs.....

Tableau des espèces.

3223. OXYANTHE *à longues fleurs.* Dict. Suppl. n° 1.

O. feuilles amples, ovales-lancéolées, acuminées; corymbes courts, axillaires, latéraux.

L. n. Sierra-Leone. ♄

495. OXYANTHUS.

Charact. essent.

Calix acutè quinquefidus; corolla infundibuliformis, longissima; stigma simplex; fructus bilocularis, polyspermus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, adhærens, apice constrictus, quinquefidus; laciniis acutissimis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus gracilis, teres, longissimus; limbus quinquepartitus; laciniis acutissimis.

Stam. quinque; filamenta brevissima aut nulla, fauci corollæ inserta; antheræ subsessiles, acutissimæ, exsertæ.

Pist. germen ovoideum, calici adhærens; stylus simplex; stigma simplex.

Peric. capsula? ovata, bilocularis, polysperma, fortè calice coronata.

Sem. plurima.....

Conspectus specierum.

3223. OXYANTHUS *speciosus.*

O. foliis amplis, ovato-lanceolatis, acuminatis; corymbis brevibus, axillaribus lateralibusque. *Decand. Annal. Mus. Hist. nat. Paris.*, ann. 5. pag. 218.

Ex Sierra-Leona. ♄ *Smeathman.*

496. MACHAONE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents ; limbe de la corolle à cinq lobes ; orifice velu ; stigmate bifide ; capsule couronnée, bivalve, s'ouvrant de la base au sommet ; valves monospermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq dents persistantes.

Cor. monopétale, en soucoupe, une fois plus longue que le calice ; tube court, cylindrique ; orifice velu ; limbe à cinq découpures à peine plus courtes que le tube.

Étam. cinq ; filamens droits, insérés à l'orifice de la corolle ; anthères ovales, à deux loges, saillantes.

Pist. ovaire oblong, adhérent au calice ; style droit, de la longueur de la corolle ; stigmate bifide, épais.

Péric. capsule en coin, sillonnée à ses deux côtés, couronnée par les dents du calice, s'ouvrant de la base au sommet, à deux valves, à deux loges ; valves recourbées et épaissies à leurs bords, monospermes ; une cloison centrale, parallèle aux valves.

Sem. solitaires dans chaque loge, linéaires-ovales.

Tableau des espèces.

3224. MACHAONE *acuminée.*
M. feuilles ovales, acuminées, veinées, pubescentes en dessous ; panicule terminale, trichotome ; fleurs presqu'en tête, sessiles.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

496. MACHAONIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus ; corollæ limbus quinquepartitus ; faux hirsuta ; stigma bifidum ; capsula coronata, bivalvis, à basi ad apicem dehiscens ; valvulis monospermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis, duplò calice longior ; tubus brevis, cylindricus, fauce hirsutus ; limbus quinquepartitus, vix tubo brevior.

Stam. quinque ; filamenta erecta, fauci corollæ inserta ; antheræ ovatæ, biloculares, exsertæ.

Pist. germen oblongum, calici adhærens ; stylus rectus, longitudine corollæ ; stigma bifidum, incrassatum.

Peric. capsula cuneata, utrinquè sulcata, dentibus calicis coronata, à basi ad apicem dehiscens, bivalvis, bilocularis ; valvulis margine incurvis, crassiusculis, monospermis ; dissepimentum centrale, valvulis parallelum.

Sem. solitaria in singulo loculo, lineari-ovata.

Conspectus specierum.

3224. MACHAONIA *acuminata.*
M. foliis ovalibus, acuminatis, subtùs pubescentibus, venosis ; paniculâ terminali, trichotomâ ; floribus subcapitatis, sessilibus. *Bonpl. Plant. æquin.* tab. 29.

Ex Americâ meridionali. ♄

497. QUINQUINA.

Caract. essent.

Calice turbiné, à cinq dents ; corolle tubuleuse ; limbe à cinq découpures ; capsule oblongue, couronnée, à deux loges, chaque loge se partageant en deux ; semences nombreuses.

497. CINCHONA.

Charact. essent.

Calix turbinatus, quinquedentatus ; corolla tubulosa ; limbo quinquepartito ; capsula oblonga, coronata, bilocularis, bipartibilis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné ou campanulé, à cinq dents persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse, presqu'infundibuliforme; tube long, cylindrique; limbe profondément partagé en cinq découpures oblongues, plus courtes que le tube, souvent lanugineuses à leur sommet.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés vers le milieu du tube; anthères oblongues, saillantes ou renfermées dans la corolle.

Pist. ovaire presqu'ovale, adhérent; style de la longueur de la corolle; stigmate simple, un peu épais, oblong.

Péric. capsule oblongue, couronnée par le calice, à deux loges, à deux valves polyspermes, s'ouvrant à leur base.

Sem. nombreuses, oblongues, comprimées, bordées à leur contour, attachées à un réceptacle central.

Tableau des espèces.

3225. QUINQUINA *des Caribes*. Dict. n° 1.
Q. feuilles ovales-lancéolées; pédoncules axillaires et terminaux, à une seule fleur.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3226. QUINQUINA *à longues fleurs*. Dict. n° 2.
Q. pédoncules axillaires, uniflores; feuilles linéaires-lancéolées, glabres; corolle très-longue.

L. n. la Guiane. ♄

3227. QUINQUINA *corymbifère*. Dict. n° 3.
Q. feuilles oblongues, lancéolées; corymbes axillaires.

L. n. les îles de Tongatabu et autres de la mer Pacifique. ♄

3228. QUINQUINA *à nervures saillantes*. Dict. n° 4.
Q. panicule terminale; feuilles ovales, acuminées, glabres; capsules pentagones.

L. n. Saint-Domingue. ♄

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus seu campanulatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, subinfundibuliformis; tubus longus, cylindraceus; limbus profundè quinquepartitus; laciniis oblongis, tubo brevioribus, interdùm apice lanuginosis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, sub medio tubi inserta; antheræ oblongæ, inclusæ aut exsertæ.

Pist. germen subovatum, adhærens; stylus longitudine corollæ; stigma simplex, crassiusculum, oblongum.

Peric. capsula oblonga, calice coronata, bilocularis, bivalvis; valvulis bipartibilibus; polysperma.

Sem. plurima, oblonga, compressa, marginata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

3225. CINCHONA *caribæa*. tab. 164. fig. 4.
C. foliis ovato-lanceolatis; pedunculis axillaribus terminalibusque, unifloris; staminibus exsertis.

Ex Americâ meridionali et Jamaïcâ. ♄

3226. CINCHONA *longiflora*.
C. pedunculis axillaribus, unifloris; foliis lineari-lanceolatis, glabris; corolla longissima. *Lambert.*

È Guianâ. ♄

3227. CINCHONA *corymbifera*.
C. foliis oblongo-lanceolatis; corymbis axillaribus.

Ex insulâ Tongatubu et aliis maris Pacifici. ♄

3228. CINCHONA *lineata*.

C. paniculâ terminali; foliis ovatis, acuminatis, glabris; capsulis pentagonis. *Vahl, Act. Soc. Hafn.* 1. pag. 22. tab. 4.

Ex Sancto Domingo. ♄

3229. QUINQUINA *à fleurs nombreuses*. Dict. n° 5.
Q. panicule terminale; capsules lisses, turbinées; feuilles elliptiques, acuminées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3230. QUINQUINA *à grosses côtes*. Dict. n° 6.
Q. panicule terminale; capsules ovales, à côtes saillantes; feuilles elliptiques, obtuses.

L. n. la Jamaïque. ♄

3231. QUINQUINA *à feuilles étroites*. Dict. n° 7.
Q. fleurs glabres, paniculées; capsules oblongues, pentagones; feuilles linéaires, lancéolées, pubescentes.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

3232. QUINQUINA *à feuilles coriaces*. Dict. n° 8.
Q. feuilles ovales-oblongues, luisantes à leurs deux faces, coriaces; panicules courtes, glabres; anthères saillantes, filiformes.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3233. QUINQUINA *à grandes feuilles*. Dict. n° 9.
Q. feuilles glabres, oblongues, ovales; panicule branchue; fleurs presqu'en corymbe; corolles blanches; limbe un peu velu.

L. n. le Pérou. ♄

3234. QUINQUINA *à petites fleurs*. Dict. n° 10.
Q. feuilles glabres, ovales, obtuses; fleurs paniculées, di ou trichotomes, velues; corolle fort petite.

L. n. la Martinique. ♄

3235. QUINQUINA *à feuilles lancéolées*. Dict. n° 11.
Q. feuilles lancéolées, oblongues; panicule ample, branchue; fleurs presqu'en corymbe; corolle d'un rose-pourpre; limbe velu.

L. n. le Pérou. ♄

3229. CINCHONA *floribunda*. tab. 164. fig. 2.

C. paniculâ terminali; capsulis turbinatis, levibus; foliis ellipticis, acuminatis.

Ex Americâ meridionali. ♄

3230. CINCHONA *brachycarpa*.
C. paniculâ terminali; capsulis obovatis, costatis; foliis ellipticis, obtusis. *Lamb.* tab. 8.

È Jamaïcâ. ♄

3231. CINCHONA *angustifolia*. tab. 164. fig. 3.
C. floribus paniculatis, glabris; capsulis oblongis, pentagonis; foliis lineari-lanceolatis, pubescentibus. *Swartz*.

Ex Hispaniolâ. ♄

3232. CINCHONA *coriacea*.

C. foliis ovato-oblongis, utrinquè nitidis, coriaceis; paniculis brevibus, glabris; antheris exsertis, filiformibus.

An cinchona nitida? Flor. peruv. vol. 2. pag. 50. tab. 191.

È Sancto Domingo. ♄

3233. CINCHONA *grandifolia*.

C. foliis oblongis ovalibusque, glabris; paniculâ brachiatâ; floribus subcorymbosis; corollis albis; limbo villosiusculo. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 53. tab. 196.

Cinchona magnifolia. Bonpl. Plant. æq. tab. 29.

È Peruviâ. ♄

3234. CINCHONA *parviflora*.
C. foliis ovatis, obtusis, glabris; floribus paniculatis, bi-trichotomis, villosis; corollâ minimâ.

An cinchona micrantha? Flor. peruv. vol. 2. pag. 52. tab 194.

È Martinicâ. ♄

3235. CINCHONA *lanceolata*.

C. foliis lanceolato-oblongis; paniculâ brachiatâ, magnâ; floribus subcorymbosis; corollis roseo-purpureis; limbo hirsuto. *Flor. peruv.* v. 2. p. 51.

È Peruviâ. ♄

3236. QUINQUINA *des Philippines*. Dict. Sup.
Q. feuilles glabres, ovales; fleurs en corymbe; pédoncules trifides; anthères saillantes.

L. n. l'île Manille. ♄

3236. CINCHONA *philippica*.
C. foliis ovatis, glabris; floribus corymbosis; pedunculis trifidis; antheris exsertis. *Cavan. Icon. rar.* vol. 4. pag. 15. tab. 329.

È Manilâ. ♄

3237. QUINQUINA *à grandes feuilles*. Dict. n° 12.
Q. feuilles ovales et en ovale renversé, coriaces, blanchâtres en dessous, à peine nerveuses; corymbes terminaux; corolle grande, blanche, glabre.

L. n. le Pérou. ♄

3237. CINCHONA *grandiflora*.
C. foliis ovalibus obovatisque, subaveniis, coriaceis, subtùs albidis; corymbis terminalibus; corollis magnis, glabris, candidis. *Flor. peruv.* vol. 2. pag. 54. tab. 198.

Cosmibuena obtusifolia. Idem. vol. 3. pag. 3.

È Peruviâ. ♄

3238. QUINQUINA *à fleurs de rose*. Dict. n° 13.
Q. feuilles oblongues, acuminées-obtuses; panicule branchue; fleurs en corymbe; corolle couleur de rose; limbe tomenteux à son bord.

L. n. le Pérou. ♄

3238. CINCHONA *rosea*.
C. foliis oblongis, obtusè acuminatis; paniculâ brachiatâ; floribus corymbosis; corollis roseis; limbo margine tomentoso. *Flor. peruv.* l. c. tab. 199.

È Peruviâ. ♄

3239. QUINQUINA *acuminé*. Dict. Sup. n° 25.
Q. feuilles ovales, acuminées; fleurs solitaires, sessiles.

L. n. le Pérou. ♄

3239. CINCHONA *acuminata*.
C. foliis ovalibus, acuminatis; floribus solitariis, sessilibus.

Cosmibuena acuminata. Flor. peruv. vol 3. p. 4. tab. 226.

È Peruviâ. ♄

3240. QUINQUINA *dichotome*. Dict. n° 14.
Q. feuilles oblongues, lancéolées; pédoncules terminaux, dichotomes, peu garnis de fleurs; capsules étroites, linéaires, alongées.

L. n. le Pérou. ♄

3240. CINCHONA *dichotoma*.
C. foliis oblongo-lanceolatis; pedunculis terminalibus, dichotomis, paucifloris; capsulis angustis, linearibus, longis. *Flor. peruv.* l. c. tab. 197.

È Peruviâ. ♄

3241. QUINQUINA *officinal*. Dict. n° 16.
Q. feuilles ovales-lancéolées, glabres; capsules oblongues.

L. n. le Pérou. ♄

3241. CINCHONA *officinalis*. tab. 164. fig. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis, glabris; capsulis oblongis.

Cinchona condaminea. Bonpl. Plant. æq. tab. 10.

È Peruviâ. ♄

3242. QUINQUINA *pubescent*. Dict. n° 19.
Q. feuilles ovales, prolongées à leur base, pubescentes en dessous; capsules cylindriques.

α. Le même à fleurs purpurines.

3242. CINCHONA *pubescens*.
C. foliis ovatis, basi elongatis, subtùs pubescentibus; capsulis cylindricis. *Lamb.* tab. 2.

Cinchona officinalis. Linn.

An cinchona hirsuta? Flor. peruv. l. c. tab. 192.

α? *Cinchona purpurea*. Flor. peruv. l. c. tab. 193.

β ? Le même, à feuilles ovales.

L. n. le Pérou ?

3243. QUINQUINA *à gros fruits.* Dict. n° 18.
Q. feuilles oblongues, pubescentes en dessous, à nervures saillantes.

β. Le même, à fleurs plus petites; feuilles pubescentes-blanchâtres en dessous.

L. n. l'Amérique et Santa-Fé. ♄

3244. QUINQUINA *à feuilles ovales.* Dict. Suppl. n° 19.
Q. feuilles ovales, pubescentes en dessous; corolle blanche, glabre à son orifice; capsule ovale.

Cette espèce diffère à peine de la précédente.

L. n. le Pérou. ♄

3245. QUINQUINA *exostème.* Dict. Sup. n° 26.
Q. feuilles oblongues, ovales, obtuses; les supérieures en cœur; fleurs paniculées, presque sessiles; pédoncules et calices pubescens.

L. n. le Pérou. ♄

3246. QUINQUINA *à fossettes.* Dict. Suppl. n° 20.
Q. feuilles ovales-oblongues, aiguës à leurs deux extrémités, munies de fossettes en dessous aux aisselles des nervures; limbe de la corolle velu; étamines non saillantes; capsules lisses, ovales-oblongues.

L. n. le Pérou. ♄

Explication des figures.

Tab. 164. *Fig.* 1. QUINQUINA *officinal.* *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Corolle. *d*, La même fendue. *e*, Etamine. *f*, Pistil avec le calice. *g*, *h*, Capsule. *i*, La même séparée en deux. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences dans leur position naturelle. *n*, *n*, Les mêmes solitaires, grossies en *n*, *o*.

Fig. 2. QUINQUINA *à fleurs nombreuses.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle entière. *c*, La même fermée. *d*, l'ovaire couronné. *e*, Capsule. *f*, La même partagée en deux. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences dans leur position naturelle. *i*, Semence séparée et grossie.

Fig. 3. QUINQUINA *à feuilles étroites.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Capsule couronnée. *d*, La même partagée en deux.

Fig. 4. QUINQUINA *des Caribes.* *a*, Capsule entière.

β ? *Cinchona ovata.* Flor. peruv. l. c. tab. 195.
È Peruviâ. ♄

3243. CINCHONA *macrocarpa.*
C. foliis oblongis, subtùs pubescentibus, costatis. *Vahl, Act. Hafn.* 2. tab. 3.

β. Eadem, floribus minoribus; foliis subtùs albo-pubescentibus.

Ex Americâ et Santa-Fé. ♄

3244. CINCHONA *ovalifolia.*

C. foliis ovalibus, subtùs pubescentibus; corolla candida, fauce glabra; capsula ovata. *Bonpl. Plant. æquin.* tab. 19.

Vix differt à C. macrocarpa.

È Peruviâ.

3245. CINCHONA *exostema.*
C. foliis oblongo-ovalibus, muticis, supremis cordatis; panicula floribus sessilibus; pedunculis calicibusque pubescentibus.

Exostema peruviana. Bonpl. Plant. æq. tab. 38.

È Peruviâ. ♄

3246. CINCHONA *scrobiculata.*

C. foliis ovato-oblongis, utrinquè acutis, nitidis, subtùs ad axillas venarum scrobiculatis; corollæ limbo lanato; staminibus inclusis; capsulis ovato-oblongis, levibus. *Bonpl. Plant. æquin.* tab. 47.

È Peruviâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 164. *Fig.* 1. CINCHONA *officinalis.* *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Corolla. *d*, Eadem fissa. *e*, Stamen. *f*, Pistillum cum calice. *g*, *h*, Capsula. *i*, Eadem bipartibilis. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semina in situ naturali. *n*, *n*, Eadem solitaria, aucta in *n*, *o*.

Fig. 2. CINCHONA *floribunda.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla integra. *c*, Eadem clausa. *d*, Germen coronatum. *e*, Capsula. *f*, Eadem bipartibilis. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina in situ naturali. *i*, Semen segregatum et auctum.

Fig. 3. CINCHONA *angustifolia.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Capsula coronata. *d*, Eadem bipartibilis.

Fig. 4. CINCHONA *caribæa.* *a*, Capsula integra. *b*,

b, La

b, La même partagée en deux. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *e*, Semences dans leur situation naturelle. *f*, *f*, Semences séparées *g*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon séparé.

Eadem bipartibilis. *c*, Eadem transversè secta. *d*, *e*, Semina in situ naturali. *f*, *f*, Semina segregata. *g*, Perispermum longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *h*, Embryo separatus.

498. PINCKNÉ.

Caract. essent.

Calice turbiné; découpures inégales, deux ou trois fort grandes, en forme de feuilles; corolle longuement tubulée; capsule à deux valves à sa partie supérieure; valves partagées dans leur milieu par une cloison; plusieurs semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, oblong, à cinq découpures oblongues, caduques, souvent deux ou trois développées en bractées en forme de feuilles, larges, colorées.

Cor. monopétale, tubuleuse; tube long, cylindrique; limbe à cinq découpures oblongues, obtuses, recourbées.

Étam. cinq; filamens droits, sétacés, alongés, insérés à la base du tube; anthères mobiles, oblongues, saillantes.

Pist. ovaire arrondi, adhérent au calice; style de la longueur des étamines; stigmate un peu épais, obtus, à deux lobes.

Péric. capsule arrondie, un peu comprimée, non couronnée, à deux valves à son sommet, à deux loges polyspermes; valves séparées dans leur milieu par une cloison.

Sem. nombreuses, ovales, environnées d'une aile membraneuse, placées les unes sur les autres.

Tableau des espèces.

3247. PINCKNÉ *pubescent.*
P. feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités, légèrement tomenteuses en dessous; fleurs en panicules fasciculées, axillaires.

Quinquina de la Caroline. Dict. n° 15.

L. n. la Virginie, la Caroline. ♄

498. PINCKNEYA.

Charact. essent.

Calix turbinatus; laciniis inæqualibus, duobus aut tribus, foliiformibus, magnis; corolla longè tubulosa; capsula supernè bivalvis; valvulis medio septiferis; polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, oblongus, quinquepartitus; laciniis oblongis, caducis, sæpissimè duobus aut tribus in bracteam foliiformem coloratam ampliatis.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus longus, cylindraceus; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, obtusis, recurvis.

Stam. quinque; filamenta setacea, erecta, longa, basi tubi inserta; antheræ incumbentes, oblongæ, exsertæ.

Pist. germen subrotundum, calici adhærens; stylus longitudine staminum; stigma crassiusculum, obtusum, bilobum.

Peric. capsula subrotunda, subcompressa, non coronata, supernè bivalvis, bilocularis, polysperma; valvis medio septiferis.

Sem. numerosa, ovata, alâ membranaceâ cincta, transversè invicem superposita.

Conspectus specierum.

3247. PINCKNEYA *pubescens.*
P. foliis ovalibus, utrinquè acutis, subtùs subtomentosis; floribus paniculato-fasciculatis, axillaribus. *Michaux*, *Flor. bor. Amer.* v. 1. pag. 103. tab. 13.

Cinchona caroliniana. Dict.

Ex Virginiâ, Carolinâ, etc. ♄

499. SABICE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, muni de bractées; corolle infundibuliforme; stigmate à cinq divisions; baie couronnée, à cinq loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, oblong, accompagné de bractées, à cinq découpures oblongues, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme; tube long et grêle; limbe à cinq découpures aiguës.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés au-dessous de l'orifice du tube; anthères oblongues, à deux loges, à peine saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice; style long, filiforme; cinq stigmates filiformes, oblongs.

Péric. baie sphérique, de la grosseur d'un pois, couronnée par les découpures du calice, à cinq loges polyspermes.

Sem. nombreuses, très-petites, anguleuses.

Observ. *Quelquefois une des cinq parties manque.*

Tableau des espèces.

3248. SABICE *cendrée.* Dict. n° 1.
S. tige tomenteuse; feuilles ovales, aiguës, tomenteuses et blanchâtres en dessous; tube de la fleur alongé.

L. n. la Guiane. ♄

3249. SABICE *hérissée.* Dict. n° 2.
S. feuilles ovales-lancéolées, aiguës, hérissées; fleurs pédonculées.

L. n. la Jamaïque. ♄

3250. SABICE *rude.* Dict. n° 3.
S. tige grimpante; feuilles ovales, rudes, aiguës, velues en dessous.

L. n. la Guiane. ♄

3251. SABICE *ombellée.* Dict. Suppl. n° 4.

499. SABICEA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, involucratus; corolla infundibuliformis; stigma quinquepartitum; bacca coronata, quinquelocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, oblongus, bracteis involucratus, quinquefidus; laciniis oblongis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis; tubo longo, gracili; limbo acutè quinquepartito.

Stam. quinque; filamenta brevissima, sub fauce tubi inserta; antheræ oblongæ, biloculares, vix exsertæ.

Pist. germen calici adhærens; stylus longus, filiformis; stigmata quinque, filiformia, oblonga.

Peric. bacca piliformis, sphærica, laciniis calicis coronata, quinquelocularis; loculis polyspermis.

Sem. numerosa, minima, angulata.

Observ. *Numerus partium interdùm quaternarius.*

Conspectus specierum.

3248. SABICEA *cinerea.* tab. 165.
S. caule volubili; foliis ovatis, acutis, subtùs tomentoso-albidis; tubo floris prælongo. *Aubl. Guian.* v. 1. pag. 192. tab. 75.

È Guianâ. ♄

3249. SABICEA *hirta.*
S. foliis ovato-lanceolatis, acutis, hirsutis; floribus pedunculatis. *Swartz.*

È Jamaïcâ. ♄

3250. SABICEA *aspera.*
S. caule volubili; foliis ovatis, acutis, asperis, subtùs villosis.
Schwenfeldia aspera. Willd.

È Guianâ. ♄

3251. SABICEA *umbellata.*

S. feuilles ovales, aiguës; pédoncules axillaires; fleurs en ombelle.

L. n. le Pérou. ♄

3252. SABICE *à feuilles variées.* Dict. Suppl. *
S. une des deux feuilles opposées plus petite; fleurs axillaires, agglomérées.

L. n. l'île Saint-Maurice.

Explication des figures.

Tab. 165. SABICE *cendrée. a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, avec le calice accompagné de bractées. *c*, Le même, avec le limbe ouvert. *d*, Le même fendu. *e*, *f*, Etamine. *g*, Pistil. *h*, Le même, avec le calice fendu. *i*, Baie couronnée. *l*, La même coupée transversalement.

500. BERTIÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle tubuleuse, velue à son orifice; stigmate à deux lames; baie couronnée, à deux loges, à côtes saillantes, polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, à cinq dents.

Cor. monopétale, tubuleuse; tube un peu court, velu à son orifice; limbe à cinq découpures ouvertes, ovales, aiguës, persistantes.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés au-dessous de l'orifice du tube; anthères droites, linéaires.

Pist. ovaire arrondi, adhérent au calice, surmonté d'une glande; style filiforme; stigmate à deux lames.

Péric. baie globuleuse, couronnée par les dents du calice, souvent à côtes saillantes, à deux loges polyspermes.

Sem. plusieurs, arrondies, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

3253. BERTIÈRE *de la Guiane.* Dict. Sup. n° 1.
B. feuilles ovales-oblongues, acuminées, tomenteuses en dessous; stigmates aigus; rameaux et panicules velus.

L. n. la Guiane. ♄

S. foliis ovatis, acutis; pedunculis axillaribus, umbellatis.

Schwenkfeldia. Fl. per. v. 2. p. 55. t. 200. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄

3252. SABICEA *diversifolia.*
S. folio altero, minimo; floribus axillaribus, conglomeratis. *Pers.*

Ex insulâ Mauritiâ. ♄ *Aubert du Petit-Thouars.*

Explicatio iconum.

Tab. 165. SABICEA *cinerea. a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer cum calice bracteato. *c*, Idem, limbo aperto. *d*, Idem fissus. *e*, *f*, Stamen. *g*, Pistillum. *h*, Idem cum calice fisso. *i*, Bacca coronata. *l*, Eadem transversè secta.

500. BERTIERA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla tubulosa, fauce hirsuta; stigma bilamellatum; bacca coronata, bilocularis, costata, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus subbrevis, ore villoso; limbus quinquefidus, persistens; laciniis ovatis, acutis, patentibus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, infra tubi faucem inserta; antheræ lineares, erectæ.

Pist. germen subrotundum, calici adhærens, glandulâ coronatum; stylus filiformis; stigma bilamellatum.

Peric. bacca globosa, dentibus calicinis coronata, sæpè costata, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, subrotunda, dissepimento adfixa.

Conspectus specierum.

3253. BERTIERA *guianensis.* tab. 165. fig. 1.
B. foliis ovato-oblongis, acuminatis, subtùs tomentosis; stipulis acutis; racemis paniculisque villosis.

È Guianâ. ♄ *Aubl.* tab. 169.

3254. BERTIÈRE *zaluzane.* Dict. Suppl. n° 2. B. feuilles lancéolées, aiguës; rameaux et panicules glabres.

L. n. l'île de France. ♄

Explication des figures.

Tab. 165. *Fig.* 1. BERTIÈRE *de la Guiane. a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte. *c*, Corolle fendue. *d*, *a*, Calice. *e*, Etamine. *f*, Pistil. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement.

Fig. 2. BERTIÈRE *zaluzane. a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, non ouverte.

501. RUTIDÉE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq découpures; corolle infundibuliforme; stigmate à deux sillons; baie globuleuse, à une loge monosperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, adhérent, à cinq découpures profondes.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube dilaté à son sommet; limbe ouvert, à cinq découpures.

Étam. cinq; filamens très-courts ou nuls, insérés à l'orifice de la corolle; anthères non saillantes.

Pist. ovaire globuleux, adhérent au calice, ombiliqué à son sommet; style simple; stigmate simple, marqué d'un double sillon.

Péric. baie sèche, globuleuse, à une loge monosperme.

Sem. une, globuleuse, ombiliquée à sa base, ridée extérieurement.

Périsperme grand, cartilagineux, grumeux en dedans; embryon cylindrique, oblique.

Tableau des espèces.

3255. RUTIDÉE *à petites fleurs.* Dict. Suppl. n° 1.

Rutidée. Decand. Annales.

L. n. Sierra-Leona. ♄

3254. BERTIERA *zaluzania.* tab. 165. fig. 1. B. foliis lanceolatis, acutis; ramis paniculisque glabris.

Ex insulâ Franciæ. ♄ *Commerson.*

Explicatio iconum.

Tab. 165. *Fig.* 1. BERTIERA *guianensis. a*, Flos clausus. *b*, Idem apertus. *c*, Corolla fissa. *d*, *d*, Calix. *e*, Stamen. *f*, Pistillum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta.

Fig. 2. BERTIERA *zaluzania. a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, non apertus.

501. RUTIDEA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla infundibuliformis; stigma bisulcatum; bacca globosa, unilocularis, monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, adhærens, profundè quinquepartitus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus apice dilatatus; limbus patens, quinquepartitus.

Stam. quinque; filamenta brevissima aut nulla, fauci corollæ inserta; antheræ non exsertæ.

Pist. germen globosum, calici adhærens, apice umbilicatum; stylus simplex; stigma simplex, duplici sulco notatum.

Peric. bacca exsucca, globosa, unilocularis, monosperma.

Sem. unicum, globosum, basi umbilicatum, extùs rugosum.

Perispermum magnum, cartilagineum, intùs grumosum; corculum teres, obliquum.

Conspectus specierum.

3255. RUTIDEA *parviflora.*

Rutidea. Decand. Ann. Mus. Hist. nat. Paris. ann. 5. pag. 219.

È Sierra-Leona. ♄ *Smeathman.*

502. PEDÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme, velue en dedans; style bifide; baie couronnée, fragile, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, à cinq dents fort petites, un peu aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme; tube velu en dedans; limbe plane, à cinq lobes un peu alongés.

Étam. cinq; filamens subulés, très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères oblongues, non saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice, un peu arrondi; style capillaire, de la longueur de la corolle, profondément bifide; deux sigmates simples, aigus.

Péric. baie en forme de pois, un peu ovale, fragile, à deux semences, couronnée par les découpures du calice.

Sem. deux, ovales.

Tableau des espèces.

3256. PEDÈRE *fétide.*
P. feuilles lancéolées, presqu'en cœur à leur base; cimes courtes, lâches; fleurs pédicellées.

Danaïde fétide. Dict. n° 1.

L. n. les Indes orientales. ♄

3257. PEDÈRE *à grappes unilatérales.* Dict. Suppl. n° 3.
P. feuilles lancéolées, linéaires; grappes presqu'unilatérales, peu garnies; tige grêle, presqu'herbacée.

L. n. Saint-Domingue.

Explication des figures.

Tab. 166. *Fig.* 1. PEDÈRE *fétide.* *a*, Fleur entière. *b*, Corolle fendue. *c*, Calice, avec le pistil. *d*, Pistil séparé. *e*, Rameau fleuri.

502. PÆDERIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla infundibuliformis, intùs hirsuta; stylus bipartitus; bacca coronata, fragilis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, minimus; dentibus subacutis, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis; tubus intùs hirsutus; limbus quinquepartitus, planus; lobis suboblongis.

Stam. quinque; filamenta subulata, brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. germen calici adhærens, subrotundum; stylus axillaris, longitudine corollæ, profundè bifidum; stigmata simplicia, acuta.

Peric. bacca pisiformis, subovata, fragilis, laciniis calicis coronata, disperma.

Sem. duo, ovata.

Conspectus specierum.

3256. PÆDERIA *fetida.* tab. 166. fig. 1.
P. foliis lanceolatis, basi subcordatis; cymis brevibus, laxis; floribus pedicellatis.

Gentiana scandens. Lour. Cochin. ex Herb.

Ex Indiâ orientali. ♄

3257. PÆDERIA *secundiflora.*

P. foliis lanceolato-linearibus; racemis subsecundis, paucifloris; caule subherbaceo, gracili. *Sub danaïde.*

È Sancto Domingo. *Herb. Desfont.*

Explicatio iconum.

Tab. 166. *Fig.* 1. PÆDERIA *fetida.* *a*, Flos integer. *b*, Corolla fissa. *c*, Calix cum pistillo. *d*, Pistillum segregatum. *e*, Ramulus floridus.

503. DANAÏDE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme, velue à son orifice; style simple; stigmate bifide; capsule ombiliquée, à deux loges polyspermes, s'ouvrant en deux valves à son sommet.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, à cinq dents souvent caduques.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube médiocrement cylindrique, velu à son orifice; limbe étalé, à cinq découpures aiguës, presqu'aussi longues que le tube.

Étam. cinq, qui avortent quelquefois; filamens filiformes, insérés sur le tube, plus longs que la corolle; anthères mobiles, sagittées, bifides à leur base, saillantes.

Pist. ovaire adhérent au calice, ovale, un peu arrondi; style simple, sétacé, saillant; stigmate capillaire, bifide.

Péric. capsule globuleuse, ombiliquée à son sommet, à deux loges polyspermes, s'ouvrant en deux valves à son sommet.

Sem. plusieurs, fort petites, insérées sur un réceptacle central, membraneuses à leurs bords.

Tableau des espèces.

3258. DANAÏDE *odorante.* Dict. n° 1.
D. feuilles ovales, acuminées; cimes à fleurs nombreuses; découpures de la corolle étroites, très-ouvertes.

β. La même *couronnée;* capsules lisses, couronnées par le calice persistant.

L. n. l'île Maurice. ♄

3259. DANAÏDE *sillonnée.* Dict. Suppl. n° 3.
D. feuilles ovales; capsules sillonnées, couronnées par un calice presque foliacé.

L. n. l'île Maurice. ♄

3259 *bis.* DANAÏDE *à feuilles arrondies.* Dict. Suppl. n° 2.
D. feuilles ovales-arrondies; cimes axillaires,

503. DANAIS.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla infundibuliformis, fauce villosa; stylus simplex; stigma bifidum; capsula umbilicata, bilocularis, apice bivalvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquedentatus; dentibus subdeciduis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus subcylindricus, fauce villosus; limbus patens, quinquepartitus; laciniis acutis, ferè longitudine tubi.

Stam. quinque, interdùm abortientia; filamenta filiformia, tubo inserta, corollâ longiora; antheræ versatiles, sagittatæ, basi bifidæ, exsertæ.

Pist. germen adhærens, ovato-subrotundum; stylus simplex, setaceus, exsertus; stigma capillare, bifidum.

Peric. capsula globosa, apice bivalvis, polysperma.

Sem. plurima, minima, receptaculo centrali affixa, margine membranacea.

Conspectus specierum.

3258. DANAIS *fragrans.* tab. 166. fig. 2.
D. foliis ovatis, acuminatis; cymis multifloris; corollarum laciniis angustis, patentissimis.

β. *Coronata;* capsulis levibus, calice persistente coronatis. *Pers.*

Pæderia fragrans. Dict. et Willd.

Ex insulâ Mauritiâ. ♄ *Commerson.*

3259. DANAIS *sulcata.*
D. foliis ovatis; capsulis sulcatis, calice subfoliaceo coronatis. *Pers.*

Ex insulâ Mauritiâ. ♄ *Du Petit-Thouars.*

3259 *bis.* DANAIS *rotundifolia.*

D. foliis ovato-subrotundis; cymis axilla-

lâches; capsules ombiliquées, à peine couronnées.

L. n. l'île Bourbon. ♄

Explication des figures.

Tab. 166. *Fig.* 2. DANAÏDE *odorante*. *a*, Rameau fleuri. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Corolle fendue. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Corolle séparée. *f*, La même, avec les étamines saillantes. *g*, Rameau en fruits. *h*, Capsule entière. *i*, La même à deux valves à son sommet. *l*, La même coupée longitudinalement. *m*, Les semences.

504. RONABE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq dents; corolle infundibuliforme; baie ombiliquée à sa base, striée, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, turbiné, très-petit, à cinq dents.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme; tube alongé, un peu ventru à son sommet; limbe ouvert, à cinq découpures aiguës.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube; anthères oblongues, à deux lobes, non saillantes.

Pist. ovaire ovale, adhérent au calice; style simple, de la longueur du tube; stigmate à deux lames.

Péric. baie très-petite, ovale, non couronnée, striée, ombiliquée en dessous, à deux semences.

Sem. deux noix monospermes, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

3260. RONABE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
R. tiges flexueuses; feuilles ovales, aiguës, vertes, panachées de bleu; fruit noirâtre, strié.

L. n. la Guiane. ♄

3261. RONABE *à tige droite*. Dict. n° 2.

ribus, laxis; capsulis vix coronatis, umbilicatis.

Ex insulâ Borbonicâ. ♄ *Bory-Saint-Vincent. Ex Herb. Desfont.*

Explicatio iconum.

Tab. 166. *Fig.* 2. DANAIS *fragrans*. (*Sub pæderiâ.*) *a*, Ramulus floridus. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Corolla fissa. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Corolla segregata. *f*, Eadem cum staminibus exsertis. *g*, Ramulus fructifer. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem apice bivalvis. *l*, Eadem longitudinaliter dissecta. *m*, Semina.

504. RONABEA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquedentatus; corolla infundibuliformis; bacca infernè umbilicata, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, minimus, quinquedentatus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis; tubus elongatus, apice subventricosus; limbus patens, quinquefidus; laciniis acutis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo inserta; antheræ oblongæ, biloculares, non exsertæ.

Pist. germen ovatum, calici adhærens; stylus simplex, longitudine tubi; stigma bilamellatum.

Peric. bacca minima, ovata, non coronata, striata, infernè umbilicata, disperma.

Sem. duæ nuces monospermæ, hìnc planæ, indè convexæ.

Conspectus specierum.

3260. RONABEA *latifolia*. tab. 166.
R. caulibus flexuosis; foliis ovatis, acutis, viridibus, è cæruleo variegatis; fructu nigricante striato.

È Guianâ. ♄ *Aublet.*

3261. RONABEA *erecta*.

R. tiges droites; feuilles étroites, ovales, aiguës, d'un jaune-verdâtre.

L. n. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 166. RONABE *à larges feuilles. a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, La même fendue. *d*, Pistil séparé. *e*, Baie coupée transversalement. *f*, La même entière. *g*, Les deux noix.

505. BACONE.

Caract. essent.

Calice non adhérent, à quatre découpures; corolle infundibuliforme, à quatre divisions; orifice barbu; ovaire ombiliqué à son sommet; stigmate simple; baie sèche, à deux loges; deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, point adhérent à l'ovaire, à quatre découpures obtuses.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube court; orifice barbu; limbe à quatre lobes étalés.

Étam. quatre; filamens très-courts, insérés à l'orifice de la corolle; anthères linéaires, saillantes, contournées après la fécondation.

Pist. ovaire libre, ombiliqué à son sommet; style simple; stigmate simple.

Péric. baie sèche, à deux loges dispermes.

Sem. deux, à demi globuleuses.

Périsp. cartilagineux; embryon arrondi, redressé.

Observ. *Genre très-voisin du* GÆRTNERA, *dont il diffère par ses fleurs dépourvues de bractées, et par ses parties au nombre de quatre et non de cinq. Il doit être rangé dans la* Tétrandrie.

Tableau des espèces.

3262. BACONE *à corymbes.* Dict. Suppl. n° 1.
B. feuilles grandes, lancéolées, aiguës; fleurs terminales, en corymbes.

L. n. Sierra-Leona. ♄

R. caulibus erectis; foliis ovatis, acutis, tenuioribus, è luteo-virentibus.

È Guianâ. ♄ *Aublet.*

Explicatio iconum.

Tab. 166. RONABEA *latifolia. a*, Flos integer. *b*, Corolla segregata. *c*, Eadem fissa. *d*, Pistillum segregatum. *e*, Bacca transversè secta. *f*, Eadem integra. *g*, Duæ nuces.

505. BACONIA.

Charact. essent.

Calix quadrifidus, non adhærens; corolla infundibuliformis, quadrifida, fauce barbata; germen apice umbilicatum; stigma simplex; bacca exsucca, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, germine non adhærens, quadrifidus; laciniis obtusis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus brevis, fauce barbatus; limbo quadrifido, patente.

Stam. quatuor; filamenta brevissima, ad faucem inserta; antheræ lineares, exsertæ, post anthesin contortæ.

Pist. germen liberum, apice umbilicatum; stylus simplex; stigma simplex.

Peric. bacca exsucca, bilocularis, disperma.

Sem. duo, semiglobosa.

Perisp. cartilagineum; corculum teres, erectum.

Observ. *Valdè affinis* GÆRTNERÆ, *à quo differt floribus non bracteatis, et partibus quaternis, non quinis. Ad* Tetrandriam *referendus.*

Conspectus specierum.

3262. BACONIA *corymbosa.*
B. foliis magnis, lanceolatis, acutis; floribus corymbosis, terminalibus. *Decand. Annn. Mus. Hist. nat. Par.* ann. 5. pag. 220.

È Sierra-Leona. ♄ *Smeathman.*

506.

506. GÆRTNÈRE.

Caract. essent.

Calice inférieur, lâche, garni de deux bractées à sa base; corolle à cinq découpures; baie supérieure, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, inférieur, lâche, presque campanulé, persistant, garni de deux bractées à sa base; limbe à cinq découpures.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme; tube plus long que le calice; limbe à cinq découpures de la longueur du tube, lancéolées, presque aiguës.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés à l'orifice du tube; anthères oblongues, obtuses, à peine saillantes.

Pist. ovaire supérieur ou libre, ovale, presqu'arrondi; style simple, bifide à son sommet; deux stigmates en tête, fort petits.

Péric. baie ovale-arrondie, à deux semences, environnée à sa base par le calice.

Sem. deux noix monospermes, ovales, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

3263. GÆRTNÈRE *à gaînes.* Dict. Suppl.
G. feuilles ovales-oblongues, coriaces, aiguës; stipules en gaîne; deux pointes subulées à leurs bords; panicule terminale.

L. n. l'Ile-de-France. ♄ *Ce genre a été oublié dans le Supplément au Dictionnaire.* Voyez 2e Suppl. n° 1.

Explication des figures.

Tab. 167. GÆRTNÈRE *à gaînes.* *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte. *c*, Corolle fendue. *d*, Etamine. *e*, Style. *f*, Calice avec le pistil. *g*, Baie entière avec le calice et les bractées persistantes. *h*, La même séparée. *i*, Les noix. *l*, Une noix séparée. *m*, Semence.

507. FAGRÉE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq dents; corolle infundibu-

506. GÆRTNERA.

Charact. essent.

Calix inferus, laxus, basi bibracteatus; corolla quinquefida; bacca supera, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, laxus, subcampanulatus, persistens, basi bibracteatus; limbus quinquefidus.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis; tubus calice longior; limbus quinquepartitus, ferè longitudine tubi; laciniis lanceolatis, subacutis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, fauce tubi inserta; antheræ oblongæ, obtusæ, vix exsertæ.

Pist. germen superum seu liberum, ovato-subrotundum; stylus simplex, apice bifidus; stigmata duo, minima, capitata.

Peric. bacca ovato-subrotunda, basi calice cincta, disperma.

Sem. duæ nuces monospermæ, ovatæ, hinc planæ, indè convexæ.

Conspectus specierum.

3263. GÆRTNERA *vaginata.* tab. 167.
G. foliis ovato-oblongis, coriaceis, acutis; stipulis vaginantibus, margine filamentosis; paniculâ terminali.

Ex insulâ Franciæ. ♄ *Commers. Herb. Desfont.*

Explicatio iconum.

Tab. 167. GÆRTNERA *vaginata.* *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem apertus. *c*, Corolla fissa. *d*, Stamen. *e*, Stylus. *f*, Calix cum pistillo. *g*, Bacca integra cum calice et bracteis persistentibus. *h*, Eadem segregata. *i*, Nuces. *l*, Nux segregata. *m*, Semen.

507. FAGRÆA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquedentatus; corolla

liforme; tube très-long; stigmate pelté; baie charnue, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, campanulé, à cinq dents courtes, obtuses, membraneuses à leur sommet.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube très-long, cylindrique, insensiblement dilaté; limbe contourné, à cinq découpures ovales-oblongues, entières, obliques, obtuses.

Étam. cinq; filamens égaux, attachés au tube, plus courts que la corolle; anthères ovales, vacillantes, sillonnées, à deux loges.

Pist. ovaire supérieur; style simple, de la longueur de la corolle; stigmate pelté, plane, orbiculaire.

Péric. baie ovale, recouverte par un épiderme charnu, à deux loges polyspermes.

Sem. nombreuses, petites, globuleuses.

Tableau des espèces.

3264. FAGRÉE *de Ceylan.* Dict. n° 1.
F. feuilles ovales, cunéiformes, opposées, obtuses; fleurs paniculées, ternées, terminales.

L. n. l'île de Ceylan. ♄

Explication des figures.

Tab. 167. FAGRÉE *de Ceylan. a*, Rameau en fleurs. *b*, Baie coupée transversalement, laissant voir les loges et les semences.

508. CADÉLARI.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; trois écailles extérieures; corolle nulle; stigmate un peu bifide; capsule enveloppée par les folioles du calice; une semence.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles aiguës, persistantes; trois écailles extérieures en forme de calice.

Cor. nulle; cinq écailles concaves, caduques, bar-

infundibuliformis; tubo longissimo; stigma peltatum; bacca carnosa, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, quinquedentatus; dentibus brevibus, obtusis, apice membranaceis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus longissimus, cylindricus, sensìm dilatatus; limbus contortus, quinquepartitus; laciniis ovali-oblongis, integris, obliquis, obtusis.

Stam. quinque; filamenta æqualia, tubo affixa, corollâ breviora; antheræ ovatæ, incumbentes, sulcatæ, didymæ.

Pist. germen superum; stylus simplex, longitudine corollæ; stigma peltatum, orbiculare, planum.

Peric. bacca ovata, carnosâ epidermide tecta, bilocularis, polysperma.

Sem. numerosa, parva, globosa.

Conspectus specierum.

3264. FAGRÆA *zeylanica.* tab. 167.
F. foliis ovato-cuneiformibus, oppositis, obtusis; floribus fasciculatis, terminalibus, ternis.

E Zeylonâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 167. FAGRÆA *zeylanica. a*, Ramulus floridus. *b*, Bacca transversè secta, locula et semina ostendens.

508. ACHYRANTHES.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, extùs trisquamosus; corolla nulla; stigma subbifidum; capsula calicinis foliolis obtecta; semen unicum.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens; foliolis acutis; extùs trisquamosus; squamis caliciformibus.

Cor. nulla; squamulæ quinque, concavæ, caducæ,

bues à leur sommet, enveloppant l'ovaire, réunies en tube à leur base.

Étam. cinq ; filamens filiformes, de la longueur de la corolle, alternes avec les écailles ; anthères ovales, mobiles.

Pist. ovaire turbiné, supérieur ; style filiforme, de la longueur des étamines ; stigmate très-souvent bifide.

Péric. capsule arrondie, à une loge, monosperme, ne s'ouvrant point, enveloppée par les folioles conniventes du calice.

Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

* *Feuilles opposées.*

3265. CADÉLARI *argenté.* Dict. n° 1.

C. tige herbacée ; feuilles ovales, aiguës, pubescentes, argentées en dessous ; calices glabres.

L. n. la Barbarie et la Sicile. ☉

3266. CADÉLARI *effilé.* Dict. Suppl. n° 25.
C. tige ligneuse ; feuilles ovales-aiguës, pubescentes en dessous ; épi simple, lâche, très-long.

α ? CADÉLARI (*ondulé*) ; feuilles ondulées à leurs bords.

L. n. les Indes. ♄

3267. CADÉLARI *à feuilles obtuses.* Dict. n° 2.
C. tige droite ; feuilles ovales, en coin, obtuses, pubescentes ; calices glabres.

L. n. les Indes orientales. ♄

3268. CADÉLARI *frutescent.* Dict. n° 3.
C. tige droite, ligneuse ; feuilles ovales, glabres à leurs deux faces ; calices glabres.

L. n. les Indes orientales. ♄

3269. CADÉLARI *à feuilles de styrax.* Dict. n° 4.
C. tige droite, herbacée ; feuilles elliptiques, pubescentes ; fleurs laineuses en dehors, munies

germen cingentes, apice barbatæ, basi in tubum connatæ.

Stam. quinque ; filamenta filiformia, longitudine corollæ, squamulis alterna ; antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. germen turbinatum, superum ; stylus filiformis, longitudine staminum ; stigma sæpissimè bifidum.

Peric. capsula subrotunda, unilocularis, monosperma, non dehiscens, calicinis foliolis conniventibus obtecta.

Sem. solitarium, oblongum.

Conspectus specierum.

* *Folia opposita.*

3265. ACHYRANTHES *argentea.* tab. 168. fig. 1.
A. caule herbaceo ; foliis ovatis, acutis, pubescentibus, subtùs argenteis ; calicibus glabris.

È Siciliâ et Barbariâ. ☉

3266. ACHYRANTHES *virgata.* Hort. Par.
A. caule fruticoso ; foliis ovatis, acutis, subtùs pubescentibus ; spicâ simplici, longissimâ, laxâ.

β ? ACHYRANTHES (*undulata*), foliis margine undulatis. *Hort. Paris.* Dict. Suppl.

Ex Indiâ. ♄ *Fructus reflexi.*

3267. ACHYRANTHES *obtusifolia.*
A. caule erecto ; foliis ovato-cuneiformibus, obtusis, pubescentibus ; calicibus glabris.

An achyranthes aspera ? Linn.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Sonnerat.*

3268. ACHYRANTHES *fruticosa.*
A. caule fruticoso, erecto ; foliis ovatis, utrinquè glabris ; calicibus glabris.

Ex Indiâ orientali. ♄

3269. ACHYRANTHES *styracifolia.*

A. caule herbaceo, erecto ; foliis ellipticis, pubescentibus ; floribus externè lanatis, ad latera

latéralement de fascicules de poils soyeux, en crochets; épi médiocre, lâche à sa base.

L. n. les Indes orientales. ⊙

3270. CADÉLARI *à crochets.*
C. tige ligneuse, diffuse; feuilles glabres, ovales, acuminées, rétrécies à leur base; épi interrompu; fleurs latérales; de chaque côté un paquet de poils en crochets.

β? CADÉLARI *noir pourpre.* Dict. n° 5.
Tige ligneuse, diffuse; rameaux d'un pourpre-noir; feuilles ovales, aiguës; fleurs un peu velues; de chaque côté un paquet de poils en crochets, de couleur purpurine; épi court.

L. n. les Indes orientales. ♄

3271. CADÉLARI *hérissonné.* Dict. Suppl. *
C. tige droite, pubescente; feuilles ovales, aiguës, rétrécies à leur base, pubescentes en dessous; épi interrompu; fleurs latérales, pourvues d'un paquet de poils soyeux, en crochets.

L. n. les Indes orientales. ♄ *Elle paroît à peine différente de l'espèce précédente.*

3272. CADÉLARI *couché.* Dict. n° 6.
C. tiges ligneuses, couchées; épis oblongs; fleurs deux à deux; de chaque côté un paquet de poils soyeux, en crochets.

β? CADÉLARI (*couché, herbacé*).
C. tiges couchées, herbacées; épis grêles, alongés; fleurs petites, hispides, hérissées dans les fruits.

γ. Le même à feuilles rhomboïdales, acuminées.

L. n. les Indes orientales. ♄

3273. CADÉLARI *étalé.* Dict. n° 7.
C. tige ligneuse, étalée, pubescente; fleurs en épis orbiculaires, garnies de poils en crochets.

L. n. les Indes orientales. ♄

3274. CADÉLARI *piquant.* Dict. n° 8.
C. tiges rameuses, tomenteuses; feuilles verticillées, piquantes, subulées; épis ovales cylindriques, nombreux, tomenteux, à l'extrémité des tiges et des rameaux.

fasciculis setarum uncinatarum donatis; spicâ mediocri, basi laxâ.

Ex Indiâ orientali. ⊙

3270. ACHYRANTHES *lappacea.*
A. caule fruticoso, diffuso; foliis glabris, ovatis, acuminatis, basi attenuatis; spicâ interruptâ; flosculis lateralibus, utrinquè fasciculo setarum uncinato. *Linn.*

β? ACHYRANTHES (*atropurpurea*), caule fruticoso, diffuso; ramis atropurpureis; foliis ovatis, acutis; floribus subvillosis, ad latera fasciculis setarum uncinatarum ac purpurascentium donatis; spicâ brevi. *Lam.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3271. ACHYRANTHES *echinata.*
A. caule erecto, pubescente; foliis ovatis, acutis, basi attenuatis, subtùs pubescentibus; spicâ interruptâ; flosculis lateralibus utrinquè fasciculo setarum uncinato.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Retzius. Vix differre videtur à præcedente.*

3272. ACHYRANTES *prostrata.*
A. caulibus prostratis, fruticosis; spicis oblongis; flosculis binatis, utrinquè fasciculo setarum uncinato. *Linn.*

An cyathula? Lour.

β? ACHYRANTHES (*prostrata, herbacea*), caulibus herbaceis, prostratis; spicis oblongis, tenuibus; floribus parvis, hispidis; fructificantibus echinatis. *Lam.*

γ? Eadem foliis rhomboïdibus, acuminatis.

Ex Indiâ orientali. ♄

3273. ACHYRANTHES *patula.*
A. caule fruticoso, patulo, pubescente; floribus spicis orbiculatis, echinato-uncinatis. *Linn. f. Suppl.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3274. ACHYRANTHES *pungens.*
A. caulibus ramosis, tomentosis; foliis verticillatis, subulatis, pungentibus; spicis ovato-cylindricis, tomentosis, numerosis, caules et ramulos terminantibus. *Lam.*

Illecebrum monsoniæ. Linn.

Celosia monsoniæ. Decand. Dict. v. 5.

L. n. les Indes orientales. ♄

3275. CADÉLARI *du Pérou.* Dict. Suppl. n° 21.
C. tige ligneuse; feuilles ovales, aiguës, pubescentes, cendrées en dessous; fleurs axillaires et terminales, en panicules ombellées, étalées; têtes petites, ovales, presque glabres.

L. n. le Pérou. ♄

3276. CADÉLARI *sanguinolent.* Dict. n° 9.
C. tige rameuse; feuilles opposées, pétiolées, ovales-aiguës; épis serrés, terminaux.

L. n. les Indes orientales. ♄

3277. CADÉLARI *branchu.* Dict. n° 10.
C. tige droite, herbacée, branchue; feuilles glabres, opposées, lancéolées, ovales; épis latéraux, tomenteux.

L. n. les Indes orientales. ☉

3278. CADÉLARI *à feuilles d'halime.* Dict. n° 12.

C. tiges rampantes, dichotomes, très-rameuses; feuilles ovales ou arrondies, charnues, pétiolées, blanchâtres; têtes de fleurs blanches, pubescentes.

β. La même à feuilles hérissées.

L. n. le Pérou. ♃ *Var.* β. les Antilles.

3279. CADÉLARI *mucroné.* Dict. n° 13.
C. tiges rampantes, pileuses; feuilles ovales, mucronées, une des deux opposée, plus petite; têtes ovales, presqu'épineuses.

L. n. l'Amérique méridionale. ☉

3280. CADÉLARI *ficoïde.* Dict. n° 14.
C. tiges rampantes, rameuses, un peu velues; feuilles lancéolées, rétrécies en pétiole à leur base; têtes de fleurs sessiles, axillaires, blanches, luisantes.

α. La même à têtes de fleurs très-glabres.

Ex Indiâ orientali. ♄

3275. ACHYRANTHES *porrigens.*
A. caule fruticoso, pubescente; foliis ovatis, acutis, subtùs pubescenti-cinereis; floribus axillaribus terminalibusque, paniculato-umbellatis, patulis; capitulis parvis, ovatis, subglabris.

È Peruviâ. ♄ *Jacquin.*

3276. ACHYRANTHES *sanguinolenta.*
A. caule ramoso; foliis oppositis, petiolatis, ovato-acutis; spicis terminalibus, congestis. *Lam.*

Illecebrum sanguinolentum. Linn. Mant.

Ex Indiâ orientali. ♄

3277. ACHYRANTHES *brachiata.*
A. caule herbaceo, erecto, brachiato; foliis oppositis, glabris, lanceolato-ovatis; spicis tomentosis, lateralibus. *Linn. Mant.* 50.

Illecebrum brachiatum. Linn. Mant. 13.

Ex Indiâ orientali. ☉

3278. ACHYRANTHES *halimifolia.* tab. 168. fig. 2.
A. caulibus repentibus, dichotomis, ramosissimis; foliis obovatis seu subrotundis, carnosis, petiolatis, albicantibus; capitulis pubescentibus, albidis.

Illecebrum frutescens. Lherit. Stirp. nov. tab. 37.

β? Amaranthoides, marina, hirsuta, halimifolio. *Burm. Amer.* tab. 21. fig. 2.

È Peruviâ. ♄ *Var.* β. Ex Antillis.

3279. ACHYRANTHES *mucronata.*
A. caulibus repentibus, pilosis; foliis ovatis, mucronatis, opposito minore; capitulis ovatis, subspinosis. *Lam.*

Illecebrum achyrantha. Linn.

Ex Americâ meridionali. ☉

3280. ACHYRANTHES *ficoidea.*
A. caulibus repentibus, ramosis, subvillosis; foliis lanceolatis, versus basin in petiolum attenuatis; capitulis sessilibus, axillaribus, albis, nitidis.

α. Illecebrum (*sessile*) capitulis florum glaberrimis.

β. La même à têtes de fleurs un peu velues.

L. n. Var. α. les Indes orientales. ♃ *Var.* β. l'Amérique. ♃

3281. CADÉLARI *à feuilles de renouée.* Dict. n° 11.
C. tiges rampantes, hérissées; feuilles ovales-lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, hérissées en dessous aux nervures; têtes de fleurs petites, axillaires, presque nues.

L. n. l'Amérique méridionale.

3282. CADÉLARI *à feuilles menues.* Dict. Suppl. n° 22.
C. feuilles opposées, linéaires-subulées, carinées en dessous; fleurs en corymbes.

L. n. Sierra-Leona.

3283. CADÉLARI *dichotome.* Dict. Suppl. *
C. tiges sous-ligneuses; feuilles opposées, linéaires, planes, aiguës; cime dichotome.

L. n. la Virginie.

3284. CADÉLARI *étoilé.* Dict. Suppl. n° 23.
C. six feuilles verticillées, linéaires, tachetées, transparentes; fleurs en corymbes dichotomes.

L. n. la Guinée. ♄

3285. CADÉLARI *blanc de neige.* Dict. Suppl. *
C. feuilles verticillées, ovales, tomenteuses; corymbes touffus, dichotomes; fleurs à corolle.

L. n. les Canaries. ♄

3286. CADÉLARI *à haute tige.* Dict. Sup. n° 24.
C. tige sous-ligneuse, grimpante; panicules terminales, axillaires, rameuses.
L. n. la Jamaïque. ♄

* * *Feuilles alternes.*

3287. CADÉLARI *digéra.* Dict. Suppl. n° 29.
C. tige tombante, tétragone; feuilles ovales, en cœur; épis lâches, lisses.

L. n. l'Arabie heureuse et les Indes.

3288. CADÉLARI *à épi rude.* Dict. n° 17.

β. Illecebrum (*ficoideum.* Linn.) capitulis florum subvillosis.

Var. α. Ex Indiâ orientali. ♃ *Var.* β. Ex Americâ. ♃

3281. ACHYRANTHES *polygonoides.*

A. caulibus repentibus, hirsutis; foliis ovato-lanceolatis, basi et apice acutis, subtùs ad nervos hirsutis; capitulis parvis, subnudis, axillaribus, *Lam.*

Ex Americâ meridionali.

3282. ACHYRANTHES *tenuifolia.*

A. foliis oppositis, lineari-subulatis, subtùs carinatis; floribus corymbosis. *Willd.*

È Sierra-Leona.

3283. ACHYRANTHES *dichotoma.*
A. caulibus suffruticosis; foliis oppositis, linearibus, planis, acutis; cymâ dichotomâ. *Linn.*

È Virginiâ.

3284. ACHYRANTHES *stellata.*
A. foliis senis, linearibus, pellucido-maculatis; floribus corymboso-dichotomis. *Willd.*

È Guineâ. ♄

3285. ACHYRANTHES *nivea.*
A. foliis verticillatis, ovatis, tomentosis; corymbis compactis, dichotomis; floribus corollatis. *Aiton.*

È Canariis. ♄

3286. ACHYRANTHES *altissima.*
A. caule suffruticoso, scandente; paniculis terminalibus axillaribusque, ramosis. *Swartz.*
È Jamaïcâ. ♄

* * *Folia alterna.*

3287. ACHYRANTHES *digera.*
A. caule decumbente, tetragono; foliis ovato-cordatis; spicis laxis, levibus.
Achyranthes polygonoides. Retz.
Digera arvensis. Forskh. Ægypt. 65.
Ex Arabiâ felici et Indiâ.

3288. ACHYRANTHES *muricata.*

C. tige droite, herbacée; feuilles alternes; fleurs en épi, distantes; calices rudes, écartés.

L. n. l'Égypte, l'Arabie. ⊙

3289. CADÉLARI *à feuilles alternes.* Dict. Sup. *
C. tige droite; fleurs en têtes, hérissées, presque globuleuses.

L. n. les Indes orientales. ⊙?

3290. CADÉLARI *sarmenteux.* Dict. Sup. n° 30.
C. feuilles ovales, acuminées, alternes; épis axillaires; tige sous-ligneuse.

L. n. les Indes orientales. ♄

3291. CADÉLARI *à feuilles d'amarante.* Dict. n° 18.
C. tige ligneuse, diffuse; feuilles alternes, ovales-aiguës, lisses, pétiolées; épis terminaux, filiformes; fleurs distantes.

L. n. l'île de Java, les Moluques. ♄

3292. CADÉLARI *laineux.* Dict. n° 15.
C. tiges rameuses, diffuses, un peu redressées; feuilles alternes, ovales, pétiolées; épis latéraux, tomenteux.

L. n. les Indes orientales. ⊙

3293. CADÉLARI *queue-de-renard.* Dict. n° 16.
C. tige redressée, presque simple, blanchâtre; feuilles alternes, oblongues, tomenteuses; épis terminaux.

β. La même à feuilles élargies.

γ. La même à feuilles en cœur renversé.

L. n. les Indes orientales. ♄

3294. CADÉLARI *cilié.* Dict. n° 19.
C. tige herbacée; feuilles alternes, ovales, aiguës, glabres; pétioles ciliés; épis axillaires, filiformes, solitaires; fleurs distantes, un peu scarieuses.

L. n. les Indes orientales.

A. caule herbaceo, erecto; foliis alternis; floribus spicatis, remotis; calicibus squarroso-patulis. *Linn. Syst. veg.*

Achyranthes alternifolia. Linn. Mant.

Ex Egypto et Arabiâ. ⊙

3289. ACHYRANTHES *alternifolia.*
A. caule erecto; florum echinis subglobosis. *Linn. Suppl.*

Ex Indiâ orientali. ⊙?

3290. ACHYRANTHES *sarmentosa.*
A. foliis ovatis, acuminatis, alternis; spicis axillaribus; caule suffruticoso. *Vahl, Symb.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3291. ACHYRANTHES *amaranthoides.*

A. caule fruticoso, diffuso; foliis alternis, ovato-acutis, petiolatis, levibus; spicis filiformibus, terminalibus; floribus remotis. *Lam.*

Blitum frutescens. Rumph. Amb. 5. tab. 83. f. 2.

È Javâ et Moluccis. ♄

3292. ACHYRANTHES *lanata.*
A. caulibus ramosis, diffusis, suberectis; foliis alternis, ovatis, petiolatis; spicis tomentosis, lateralibus. *Lam.*

Illecebrum lanatum. Linn. Mant.

Ex Indiâ orientali. ⊙

3293. ACHYRANTHES *alopecuroides.*
A. caule erecto, subsimplici, incano; foliis alternis, oblongis, tomentosis; spicis terminalibus. *Lam.*

Illecebrum javanicum. Linn.

β. Eadem foliis latioribus.

Ærva tomentosa. Forsk.

γ. Eadem foliis obcordatis.

Ex Indiâ orientali. ♄

3294. ACHYRANTHES *ciliata.*
A. caule herbaceo; foliis alternis, ovato-acutis, glabris; petiolis ciliatis; spicis axillaribus, filiformibus, solitariis; floribus remotis, subsquarrosis. *Lam.*

Ex Indiâ orientali. *Sonnerat.*

3295. CADÉLARI *du Bengale*. Dict. n° 20.
C. tige droite, herbacée; feuilles alternes et opposées, lancéolées, pubescentes; épis velus, petits.

L. n. les Indes orientales. ☉

* CADÉLARI *renversé*.
C. tige tombante; panicules terminales, axillaires.

L. n. l'Égypte.

* CADÉLARI *à plusieurs épis*.
C. épis courts, serrés, blancs, axillaires; tige couchée.

L. n. l'Égypte.

Explication des figures.

Tab. 168. *Fig.* 1. CADÉLARI *argenté*. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, La même ouverte, avec la situation des étamines. *d*, Rameau fleuri.

Fig 2. CADÉLARI *à feuilles d'halime*. *a*, Fleurs entières, fermées. *b*, *c*, Les mêmes ouvertes, avec les écailles extérieures. *d*, Les mêmes avec l'ovaire. *e*, Calice séparé. *f*, Folioles du calice. *g*, Fleur séparée. *h*, La même, avec la situation des étamines. *i*, Capsule. *l*, *m*, Semence solitaire. *n*, Rameau fleuri.

509. PARONIQUE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles voûtées en dedans au sommet, mucronées en dehors; corolle nulle; cinq écailles linéaires, alternes avec les étamines; capsule monosperme, à cinq valves.

Caract. nat.

Cal. à cinq angles, à cinq folioles cartilagineuses, colorées, acuminées, persistantes, voûtées en dedans au sommet, mucronées en dehors.

Cor. nulle; cinq écailles linéaires, alternes avec les étamines.

Étam. cinq; filamens capillaires, insérés dans le calice; anthères simples.

Pist. ovaire ovale, aigu; style bifide, souvent simple; deux stigmates.

Péric. capsule arrondie, acuminée à ses deux extrémités,

3295. ACHYRANTHES *bengalensis*.
A. caule erecto, herbaceo; foliis alternis oppositisque, lanceolatis, pubescentibus; spicis parvis, hirsutis.

Illecebrum bengalense. Linn.

Ex Indiâ orientali. ☉

* ACHYRANTHES *decumbens*.
A. caule decumbente; paniculis terminalibus, axillaribus. *Forsk. Ægypt.* 47.

Ex Egypto.

* ACHYRANTHES *polystachia*.
A. spiculis axillaribus, confertis, brevibus, albis; caule decumbente. *Forsk. Ægypt.* 48.

Ex Egypto.

Explicatio iconum.

Tab. 168. *Fig.* 1. ACHYRANTHES *argentea*. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Idem apertus cum situ staminum. *d*, Ramulus floridus.

Fig. 2. ACHYRANTHES *halimifolia*. *a*, Flores integri clausi. *b*, *c*, Iidem aperti, cum squamulis externis. *d*, Iidem cum germine. *e*, Calix separatus. *f*, Foliola calicis. *g*, Flos segregatus. *h*, Idem cum situ staminum. *i*, Capsula. *l*, *m*, Semen solitarium. *n*, Ramulus floridus.

509. ILLECEBRUM.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; foliolis apice intùs fornicatis, extùs mucronatis; corolla nulla; squamulæ quinque, lineares, cum staminibus alternæ; capsula quinquevalvis, monosperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, cartilagineus, quinquangularis; foliolis coloratis, acuminatis, intùs fornicatis, persistentibus.

Cor. nulla; squamulæ quinque, lineares, cum staminibus alternæ.

Stam. quinque; filamenta capillaria, intra calicem inserta; antheræ simplices.

Pist. germen ovatum, acutum; stylus bifidus, interdùm simplex; stigmata duo.

Peric. capsula subrotunda, utrinquè acuminata,

trémités, à cinq valves, uniloculaires, monospermes, recouvertes par le calice.

Sem. une seule, presque ronde, aiguë à ses deux extrémités.

Tableau des espèces.

3296. PARONIQUE *verticillée.* Dict. n° 1.
P. tiges diffuses; feuilles glabres, arrondies; fleurs verticillées.

L. n. l'Europe, dans les pâturages humides. ♃

3297. PARONIQUE *du Brésil.* Dict. n° 2.
P. tiges diffuses; feuilles pubescentes, ovales-oblongues, aristées.

β. La même, bien plus petite; rameaux filiformes; feuilles petites, ovales.

L. n. Monte-Video. *Var.* β. Buenos-Ayres.

3298. PARONIQUE *hérissée.* Dict. n° 3.
P. tiges couchées, rameuses; feuilles oblongues; fleurs agglomérées, axillaires, sessiles; découpures du calice sétacées, épineuses.

L. n. la Barbarie et l'Espagne.

3299. PARONIQUE *d'Espagne.* Dict. n° 4.
P. tiges couchées, un peu pubescentes; feuilles lisses, mucronées; bractées argentées, scarieuses.

α. La même à tiges ligneuses; feuilles plus étroites.

β. La même à tiges herbacées; feuilles alongées.

γ. La même à feuilles arrondies.

L. n. la Barbarie, l'Espagne, les contrées méridionales de la France. ♃

3300. PARONIQUE *d'Arabie.* Dict. n° 5.
P. fleurs éparses, entassées; bractées luisantes, de même longueur; tiges couchées.

L. n. l'Arabie.

3301. PARONIQUE *à feuilles de renouée.* Dict. Suppl. n° 16.

quinquevalvis, unilocularis, calice tecta, monosperma.

Sem. unicum, subrotundum, utrinquè acutum.

Conspectus specierum.

3296. ILLECEBRUM *verticillatum.* tab. 180.
I. caulibus diffusis; foliis glabris, subrotundis; floribus verticillatis.

Ex Europâ, in pascuis udis.

3297. ILLECEBRUM *brasilianum.*
I. caulibus diffusis; foliis pubescentibus, ovato-oblongis, aristatis.

β. Eadem, minima; ramis filiformibus; foliis minoribus ovatis.

È Monte-Video. *Commerson.* Var. β. È Buonariensi.

3298. ILLECEBRUM *echinatum.*
I. caulibus prostratis, ramosis; foliis oblongis; floribus glomeratis, axillaribus, sessilibus; laciniis calicinis setaceo-spinosis.

È Barbariâ et Lusitaniâ. *Poiret.*

3299. ILLECEBRUM *paronychia.*
I. caulibus prostratis, subpubescentibus; foliis levibus, mucronatis; bracteis argenteis, scariosis.

Paronychia hispanica. Dict. n° 4.

α. Paronychia hispanica, frutescens; foliis angustioribus.

β. Paronychia hispanica, oblonga; foliis oblongis.

γ. Paronychia hispanica; foliis rotundatis.

È Barbariâ, Hispaniâ et Gallo-Provinciâ.

3300. ILLECEBRUM *arabicum.*
I. floribus sparsis, congestis, bracteas nitidas æquantibus; calicibus procumbentibus.

Corrigiola albella. Forsk. Ægypt. 207.

Ex Arabiâ.

3301. ILLECEBRUM *polygonifolium.*

P. tiges couchées ; feuilles glabres, ovales-lancéolées ; fleurs presqu'aiguës, latérales et terminales.

L. n. les contrées méridionales de la France. ♃

3302. PARONIQUE *pubescente.* Dict. Suppl. n° 17.
P. tiges couchées, rameuses ; feuilles ovales-oblongues, hérissées ; fleurs axillaires, hérissées.

L. n. la France méridionale et les environs de Lyon. ♃

3303. PARONIQUE *à feuilles de serpolet.* Dict. n° 6.
P. tiges nerveuses, rameuses, couchées et rampantes ; feuilles ovales-lancéolées, ciliées à leurs bords, un peu charnues ; fleurs terminales, cachées dans les bractées.

L. n. le Dauphiné et les Pyrénées.

3304. PARONIQUE *argentée.* Dict. n° 7.
P. tiges couchées, très-rameuses, ligneuses ; feuilles glabres, sans pointe.

L. n. la France méridionale. ♃

3305. PARONIQUE *capitée.* Dict. n° 8.
P. tiges ligneuses, couchées ; feuilles mutiques, pubescentes, ciliées, imbriquées.

L. n. la France méridionale. ☉

3306. PARONIQUE *blanche.* Dict. n° 9.
P. tiges un peu redressées, très-rameuses ; feuilles étalées, velues ; bractées fort grandes, cachant les fleurs.

L. n. l'Espagne.

3307. PARONIQUE *subulée.* Dict. n° 10.
P. tige un peu redressée ; feuilles subulées, alongées ; fleurs terminales.

L. n. les Indes ?

I. caulibus prostratis ; foliis ovato-lanceolatis, lateralibus terminalibusque. *Villars.*

Illecebrum alpinum. Vill.

È Galliâ meridionali. ♃

3302. ILLECEBRUM *pubescens.*

I. caulibus prostratis, ramosis ; foliis ovato-oblongis, hirsutis ; floribus axillaribus, hirsutis. *Decand.*

α. Illecebrum maritimum. *Willd. Journ. Schrad.* 1801. pag. 412.

β. Illecebrum lugdunense. *Vill.* l. c.

È Galliâ meridionali. ♃

3303. ILLECEBRUM *serpillifolium.*

I. caulibus nodosis, ramosis, prostrato-repentibus ; foliis obovato-lanceolatis, margine ciliatis, subcarnosis ; floribus bracteis occultatis, terminalibus. *Willd. Dauph.*

β. Illecebrum herniarioïdes. *Pourr. Chl. Narb.*

È Delphinatu et Pyrenæis. ♃ *Affinis illecebro capitato.*

3304. ILLECEBRUM *argenteum.*
I. caulibus prostratis, ramosissimis, fruticosis ; foliis muticis, glabris. *Lam.*

È Galliâ meridionali. ♃ *An varietas illecebri paronychiæ ?*

3305. ILLECEBRUM *capitatum.*
I. caule fruticoso, prostrato ; foliis muticis, pubescentibus, ciliatis, imbricatis.

È Galliâ meridionali. ☉

3306. ILLECEBRUM *niveum.*
I. caulibus suberectis, ramosissimis ; foliis patentibus, villosis ; bracteis maximis, flores occultantibus.

Ex Hispaniâ. *Barrel.* t. 687.

3307. ILLECEBRUM *subulatum.*
I. caule erectiusculo ; foliis subulatis, longis ; floribus terminalibus.

Ex Indiâ ? *Herb. Jussieu.*

3308. PARONIQUE *divariquée.* Dict. Suppl. *
P. fleurs fasciculées, entourées de bractées; pédoncules dichotomes, paniculés; feuilles ovales-oblongues, pétiolées.

L. n. les Canaries. ☉

3309. PARONIQUE *aristée.* Dict. Suppl. *
P. fleurs fasciculées; feuilles lancéolées, soyeuses, aristées.

L. n. les Canaries. ♂

3310. PARONIQUE *des Canaries.* Dict. Sup. *
P. tiges ligneuses; feuilles elliptiques, aiguës; stipules et bractées ovales, courtes; panicules terminales, dichotomes.

L. n. les Canaries. ♂

3311. PARONIQUE *striée.* Dict. n° 12.
P. tige droite, rameuse, en cime; calices striés; feuilles un peu spatulées, mucronées.

L. n. l'Europe?

3312. PARONIQUE *dichotome.* Dict. n° 13.
P. tige droite, plusieurs fois dichotome; feuilles distantes, oblongues, mutiques; fleurs en cime.

L. n.....

3313. PARONIQUE *linéaire.* Dict. n° 14.
P. tige droite, velue; feuilles linéaires, alongées; têtes de fleurs terminales.

L. n.....

3314. PARONIQUE *en cime.* Dict. n° 15.
P. tige droite, rameuse, divariquée; feuilles linéaires; fleurs en têtes terminales, hérissées.

L. n. l'Espagne et la France méridionale. ☉

* PARONIQUE *à feuilles d'alsine.*
P. tiges diffuses; feuilles ovales; fleurs ramassées; bractées luisantes.

L. n. l'Espagne.

Explication des figures.

Tab. 180. PARONIQUE *verticillée.* ***a***, ***a***, Fleur entière, grossie. ***b***, ***c***, Folioles du calice séparées. ***d***, Etamines. ***e***, Ovaire grossi. ***f***, Capsule renfermée dans le calice. ***g***, Semence. ***h***, Rameau fleuri.

3308. ILLECEBRUM *divaricatum.*
I. floribus bracteatis, subfasciculatis; pedunculis dichotomis, paniculatis; foliis ovato-oblongis, petiolatis. *Aiton.*

È Canariis. ☉

3309. ILLECEBRUM *aristatum.*
I. floribus fasciculatis; foliis lanceolatis, sericeis, aristatis. *Aiton.*

È Canariis. ♂

3310. ILLECEBRUM *canariense.*
I. fruticosum; foliis ellipticis, acutis; stipulis bracteisque ovatis, brevioribus; paniculis terminalibus, dichotomis. *Linn. Suppl.*

È Canariis. ♂

3311. ILLECEBRUM *striatum.*
I. caule erecto, cymoso, ramoso; calicibus striatis; foliis subspathulatis, mucronatis.

Ex Europâ? *Commerson. Herb.*

3312. ILLECEBRUM *dichotomum.*
I. caule erecto, pluries dichotomo; foliis distantibus, oblongis, muticis; floribus cymosis.

Ex..... *Herbar. Jussieu.*

3313. ILLECEBRUM *linearifolium.*
I. caule erecto, villoso; foliis linearibus, longis; capitulis terminalibus.

Ex..... *Herb. Jussieu.*

3314. ILLECEBRUM *cymosum.* Linn.
I. caule ramoso, erecto, divaricato; foliis linearibus; capitulis terminalibus, echinatis.

Ex Hispaniâ et Galliâ meridionali. ☉

* ILLECEBRUM *alsinefolium.*
I. caulibus diffusis; foliis ovatis; floribus congestis; bracteis nitidis. *Linn. Scopol. del. Ins.* tab. 13.

Ex Hispaniâ.

Explicatio iconum.

Tab. 180. ILLECEBRUM *verticillatum.* (*Subparonychiâ.*) ***a***, ***a***, Flos integer auctus. ***b***, ***c***, Folia calicina segregata. ***d***, Stamina. ***e***, Germen auctum. ***f***, Capsula calice inclusa. ***g***, Semen. ***h***, Ramulus floridus.

510. ANYCHIE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures aiguës, creusées en voûte et conniventes vers leur sommet; corolle nulle; deux stigmates; capsule utriculaire, monosperme, ne s'ouvrant point.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, oblong, connivent, à cinq découpures alongées, acuminées, en voûte sous leur sommet.

Cor. nulle.

Étam. cinq (quelquefois moins); filamens droits, sétacés, insérés au fond du calice, plus courts que lui, opposés à ses divisions; point de filamens stériles; anthères presqu'en cœur.

Pist. ovaire un peu arrondi; style simple; deux stigmates oblongs, recourbés.

Péric. capsule enveloppée par le calice, scarieux à son sommet, monosperme, ne s'ouvrant point.

Sem. une, presqu'en rein, adhérente au fond du calice par un pédicelle suspendu au sinus latéral.

Tableau des espèces.

3315. ANYCHIE *herniaire.* Dict. Suppl. n° 1.
A. couchée, pubescente; feuilles oblongues, ovales, ciliées, terminées par une arête.

L. n. la Caroline.

3316. ANYCHIE *argentée.* Dict. Suppl. n° 2.
A. en gazon, couchée, légèrement pubescente; feuilles linéaires, très-aiguës; têtes de fleurs fasciculées, terminales, argentées; calices barbus à leur sommet.

L. n. la Caroline.

Il faut, d'après Michaux, rapporter à ce genre le QUERIA DU CANADA, *qui a presque toujours cinq étamines dans son état sauvage, et seulement deux étant cultivé.*

511. PASSE-VELOURS.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; deux ou trois écailles ex-

510. ANYCHIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, apice sacchato-acutus; corolla nulla; stigmata duo; capsula utricularis, non dehiscens, monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, connivens, oblongus, quinquepartitus; laciniis oblongis, sub apice sacchatis, acuminatis.

Cor. nulla.

Stam. quinque (interdùm pauciora), imo calici inserta, eo breviora, laciniis opposita; filamenta setacea, erecta, distincta; setæ interpositæ nullæ; antheræ subcordatæ.

Pist. germen subrotundum; stylus simplex; stigmata duo, oblonga, recurvata.

Peric. capsula calice involuta, apice scariosa, non dehiscens, monosperma.

Sem. unicum, subreniforme, fundo capsulæ adhærens funiculo, sinu laterali suspenso.

Conspectus specierum.

3315. ANYCHIA *herniarioides.*
A. humifusa, pubescens; foliis oblongo-ovatis, ciliatis, aristatis. *Michaux, Flor. bor. Amer.* v. 1. p. 113.
È Carolinâ.

3316. ANYCHIA *argyrocoma.*
A. cæspitosa, procumbens, subpubescens; foliis linearibus, acutissimis; capitulis fasciculato-terminalibus, argenteis; calicibus apice barbatis. *Mich.* l. c.

È Carolinâ. *Facies* ILLECEBRI *paronychiæ.*

Huc referenda est QUERIA CANADENSIS, *cujus stamina in plantâ sylvestri ferè quinque, in cultâ sæpè tantùm duo.* Mich.

511. CELOSIA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, extùs bi seu tri squamosus;

térieures; corolle nulle; étamines réunies en tube à leur base; stigmate à deux ou trois divisions; capsule s'ouvrant transversalement; plusieurs semences.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles roides, droites, lancéolées, aiguës, persistantes, colorées; deux ou trois écailles lancéolées, extérieures.

Cor. nulle.

Étam. cinq; filamens subulés, de la longueur du calice, réunis en tube à leur base; anthères vacillantes, à deux loges.

Pist. ovaire libre, globuleux; style subulé, droit, de la longueur des étamines; stigmate à deux ou trois divisions, quelquefois simple.

Péric. capsule globuleuse, environnée par le calice, à une seule loge, polysperme, s'ouvrant transversalement.

Sem. plusieurs, un peu arrondies, échancrées.

Tableau des espèces.

3317. PASSE-VELOURS *argenté.* Dict. n° 1.
P. feuilles lancéolées; stipules presqu'en faucille; pédoncule anguleux; épis scarieux.

β. Le même à feuilles presque linéaires.

L. n. la Chine. ⊙

3318. PASSE-VELOURS *perlé.* Dict. n° 2.
P. feuilles ovales; stipules en faucille; pédoncules anguleux; épis scarieux.

L. n. le Malabar. ⊙ *Variété de la précédente?*

3319. PASSE-VELOURS *blanchâtre.* Dict. n° 3.
P. feuilles linéaires-lancéolées; tige dépourvue de stipules; épis ovales; bractées de la longueur de la corolle.

L. n. les Indes orientales. ⊙ *Très-voisine du passe-velours argenté.*

3320. PASSE-VELOURS *en crête de coq.* Dict. n° 4.
P. feuilles oblongues, ovales; pédoncules cylindriques, un peu striés; épis oblongs.

L. n. les Indes orientales. ⊙

corolla nulla; stamina basi in tubulum connata; stigma bi seu trifidum; capsula circumscissa, polysperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus; foliolis erectis, rigidis, lanceolatis, acutis, persistentibus, coloratis; extùs duæ seu tres squamæ lanceolatæ.

Cor. nulla.

Stam. quinque; filamenta subulata, longitudine calicis, basi in tubulum connata; antheræ versatiles, didymæ.

Pist. germen liberum, globosum; stylus subulatus, rectus, longitudine staminum; stigma bi seu trifidum, interdùm simplex.

Peric. capsula globosa, calice cincta, unilocularis, polysperma, circumscissa.

Sem. plurima, subrotunda, emarginata.

Conspectus specierum.

3317. CELOSIA *argentea.*
C. foliis lanceolatis; stipulis subfalcatis; pedunculis angulatis; spicis scariosis. *Linn.*

β. Eadem foliis sublinearibus.

È Chinâ. ⊙

3318. CELOSIA *margaritacea.*
C. foliis ovatis; stipulis falcatis; pedunculis angulatis; spicis scariosis. *Linn.*

Ex Malabariâ. ⊙ *An mera varietas præcedentis?*

3319. CELOSIA *albida.*
C. foliis lineari-lanceolatis; caule exstipulato; spicis ovatis; bracteis longitudine corollæ. *Willd.*

Celosia pyramidalis. Brown.

Ex Indiâ orientali. ⊙ *Valdè affinis celosiæ argenteæ.*

3320. CELOSIA *cristata.* tab. 168. f. 1.

C. foliis oblongo-ovatis; pedunculis teretibus, substriatis; spicis oblongis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ⊙

3321. PASSE-VELOURS *écarlate*. Dict. n° 5.
P. feuilles roides, ovales, point auriculées; épis nombreux, réunis en crête.

L. n. les Indes orientales. ⊙

3322. PASSE-VELOURS *aigretté*. Dict. n° 6.
P. feuilles lancéolées-ovales, veinées, très-aiguës; stipules en faucille; épis en crête.

L. n. les Indes orientales.

3323. PASSE-VELOURS *paniculé*. Dict. n° 7.
P. feuilles ovales-oblongues; tige redressée, paniculée; épis alternes, terminaux, écartés.

L. n. la Jamaïque. ⊙

3324. PASSE-VELOURS *à trois stigmates*. Dict. n° 9.
P. feuilles ovales, acuminées, planes; tige herbacée; grappe lâche; bractées scarieuses; trois stigmates.

L. n. le Sénégal. ⊙

3325. PASSE-VELOURS *chevelu*. Dict. n° 10.
P. épis cylindriques, en touffe; feuilles lancéolées.

L. n. les Indes orientales. ⊙

3326. PASSE-VELOURS *effilé*. Dict. n° 11.
P. feuilles ovales, acuminées, ondulées; tige sous-ligneuse; grappe lâche; bractées membraneuses; pistil trifide.

L. n. ...... ♄

3327. PASSE-VELOURS *nodiflore*. Dict. n° 12.
P. feuilles cunéiformes, un peu aiguës; épis globuleux, latéraux.

L. n. l'île de Ceylan. ⊙

3328 PASSE-VELOURS *à feuilles de renouée*. Dict. n° 13.
P. feuilles en cœur; tige hérissée; grappe en épi lâche; trois stigmates.

L. n. le Malabar. ♃

3329. PASSE-VELOURS *de Madagascar*. Dict. n° 14.

3321. CELOSIA *coccinea*.
C. foliis ovatis, strictis, inauriculatis; caule sulcato; spicis multiplicibus, cristatis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ⊙

3322. CELOSIA *castrensis*.
C. foliis lanceolato-ovatis, lineatis, acuminatissimis; stipulis falcatis; spicis cristatis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali.

3323. CELOSIA *paniculata*.
C. foliis ovato-oblongis; caule assurgente, paniculato; spicis alternis, terminalibus, remotis. *Linn.*

An CELOSIA *nitida?* Vahl, Symb. 2. p. 44.

È Jamaïca. ⊙

3324. CELOSIA *trigyna*. tab. 168. f. 2.

C. foliis ovatis, acuminatis, planis; caule herbaceo; racemo laxo; bracteis scariosis; pistillo trifido. *Willd.*

È Senegalliâ. ⊙

3325. CELOSIA *comosa*.
C. spicis cylindricis, comosis; foliis lanceolatis. *Retz.*

Ex Indiâ orientali. ⊙

3326. CELOSIA *virgata*.
C. foliis ovatis, acuminatis, undulatis; caule suffruticoso; racemo laxo; bracteis membranaceis; pistillo trifido. *Willd.*

Ex...... ♄ *Retz.*

3327. CELOSIA *nodiflora*.
C. foliis cuneiformibus, acutiusculis; spicis globosis, lateralibus. *Linn.*

È Zeylonâ. ⊙

3328. CELOSIA *polygonoides*.

C. foliis cordatis; caule hispido; racemo spicato, laxo; floribus trigynis. *Retz.*

È Malabariâ. ♃

3329. CELOSIA *madagascariensis*.

P. tiges presque sarmenteuses; feuilles lancéolées, sinuées, obtuses; fleurs en grappes à épis.

L. n. l'île de Madagascar.

C. caulibus subsarmentosis; foliis lanceolatis, sinuatis, obtusis; floribus racemo-spicatis.

Ex insulâ Madagascariensi. *Commerson.*

3330. PASSE-VELOURS *à baies.* Dict. n° 15.
P. feuilles en cœur, acuminées; grappes à épis lâches; trois stigmates; une baie.

L. n. les Indes orientales.

3330. CELOSIA *baccata.*
C. foliis cordatis, acuminatis; racemo spicato, laxo; floribus trigynis; fructibus baccatis. *Retz.*

Ex Indiâ orientali.

3331. PASSE-VELOURS *alongé.* Dict. Suppl.
P. feuilles ovales, rétrécies à leur base, blanchâtres; épis terminaux, longuement pédonculés, nus, presqu'en tête.

L. n.......

3331. CELOSIA *elongata.*
C. foliis ovalibus, basi attenuatis, incanis; spicis terminalibus, longè pedunculatis, nudis, subcapitatis. *Spreng. Journ. in Schrad.* 1800. pag. 196.

Achyranthes porrigens. Dict. Suppl. n° 21.

Ex......

* PASSE-VELOURS *à corymbes.*
P. feuilles linéaires-verticillées, glabres; fleurs en corymbes, dichotomes.

L. n. les Indes orientales. ♃ *Tiges et feuilles velues dans le* CADÉLARI *à corymbes; celle-ci n'en est probablement qu'une variété.*

* CELOSIA *corymbosa.*
C. foliis linearibus, verticillatis, glabris; floribus corymboso-dichotomis. *Retz.*

Ex Indiâ orientali. ♃ *Valdè affinis achyranthes corymbosæ.*

* PASSE-VELOURS *à feuilles de gnaphale.*
P. tige ligneuse, laineuse; feuilles opposées, ovales, blanches en dessous; tête de fleurs globuleuse, pédonculée.

L. n. Monte-Video.

* CELOSIA *gnaphaloides.*
C. fruticosa, lanata; foliis oppositis, ovatis, subtùs albis; capitulo globoso-pedunculato. *Linn. Suppl.*

È Monte-Video. *An illecebrum ?*

* PASSE-VELOURS *à queue.*
P. feuilles ovales; grappes lâches, composées, très-longues; pistil bifide; tige sans stipules.

L. n. l'Arabie heureuse. *Très-voisine du* PASSE-VELOURS *à trois stigmates ?*

* CELOSIA *caudata.*
C. foliis ovatis; racemis compositis, laxis, longissimis; pistillo bifido; caule exstipulato. *Vahl, Symb.* 1. p. 21.

Achyranthes paniculata. Forsk. 48.

Ex Arabiâ felici. *An varietas* CELOSIÆ *trigynæ ?*

* PASSE-VELOURS *glauque.*
P. feuilles alternes, linéaires-lancéolées, charnues, blanchâtres; corolle urcéolaire; limbe à cinq dents; style trifide.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

* CELOSIA *glauca.*
C. foliis alternis, lineari-lanceolatis, carnosis, canis; corollâ urceolari; limbo quinquedentato; stylo tripartito. *Wendland. Hort.* pag. 4. tab. 2.

È capite B. Spei.

Explication des figures.

Tab. 168. *Fig.* 1. PASSE-VELOURS *en crête de coq.* Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Tab. 168. *Fig.* 1. CELOSIA *cristata.* Ramulus floridus.

Fig. 2. PASSE-VELOURS *à trois stigmates*. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Etamines dans leur situation naturelle. *c*, Etamines avec le pistil. *d*, Rameau fleuri.

512. AMARANTHINE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; deux ou trois bractées externes, inégales; corolle nulle; filamens réunis en un tube à cinq dents; capsule monosperme, s'ouvrant transversalement.

Caract. nat.

Cal. à cinq folioles lancéolées, subulées, persistantes, accompagnées en dehors de deux ou trois écailles carinées, conniventes, inégales, colorées.

Cor. nulle.

Étam. cinq; filamens connivens, réunis en un tube denté, étalé, de la longueur du calice; anthères droites, insérées à l'orifice du tube.

Pist. ovaire ovale, acuminé; style filiforme, à demi bifide; deux stigmates simples.

Péric. capsule presque ronde, monosperme, s'ouvrant transversalement, environnée par les folioles persistantes du calice.

Sem. une, grande, un peu arrondie.

Tableau des espèces.

3332. AMARANTHINE *globuleuse*. Dict. n° 1. A. tige droite; feuilles ovales-lancéolées; têtes de fleurs solitaires; pédoncules à deux folioles.

β. La même; tiges couchées; têtes de fleurs plus petites.

Elle varie à fleurs rouges, purpurines, argentées.

L. n. les Indes orientales. ☉

3333. AMARANTHINE *vivace*. Dict. n° 2. A. feuilles lancéolées; têtes de fleurs à deux folioles; un calice tubulé; point de bractées.

L. n. Bonaire. ♄

3334. AMARANTHINE *hérissée*. Dict. n° 3. A. tige droite; têtes de fleurs à deux folioles; feuilles crénelées.

L. n. le Malabar.

Fig. 2. CELOSIA *trigyna*. *a*, Flos integer auctus. *b*, Stamina in situ naturali. *c*, Stamina cum pistillo. *d*, Ramulus floridus.

512. GOMPHRENA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, extùs duo seu tres squamæ inæquales; corolla nulla; filamenta in tubum quinquedentatum connata; capsula circumscissa, monosperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, foliolis lanceolato-subulatis, persistentibus; extùs duo seu tres squamæ, carinatæ, conniventes, coloratæ, inæquales, calicem cingentes.

Cor. nulla.

Stam. quinque; filamenta omninò connata in tubum dentatum, patulum longitudine calicis; antheræ erectæ, ad faucem tubi insertæ.

Pist. germen ovatum, acuminatum; stylus filiformis, semibifidus; stigmata duo simplicia.

Peric. capsula subrotunda, monosperma, circumscissa, foliolis calicinis involuta.

Sem. unicum, magnum, subrotundum.

Conspectus specierum.

3332. GOMPHRENA *globosa*. G. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis; capitulis solitariis; pedunculis diphyllis. *Linn.*

β. Eadem, caulibus prostratis; capitulis minoribus.

Variat capitulis purpureis et argenteis.

Ex Indiâ orientali. ☉

3333. GOMPHRENA *perennis*. G. foliis lanceolatis; capitulis diphyllis; flosculis perianthio proprio distinctis. *Linn.*

È Bonariâ. ♄

3334. GOMPHRENA *hispida*. G. caule erecto; capitulis diphyllis; foliis crenatis. *Linn.*

È Malabariâ.

3335. AMARANTHINE *à feuilles étroites.* Dict. Suppl. n° 4.
A. feuilles linéaires-lancéolées, glabres; têtes de fleurs terminales, oblongues, presqu'à trois folioles.

L. n. les Indes orientales. *Un seul style.*

3336. AMARANTHINE *vermiculaire.* Dict. Suppl. n° 5.
A. tiges rampantes; feuilles charnues, quelques-unes un peu cylindriques; têtes de fleurs oblongues, solitaires, terminales.

(*V.* PHILOXERUS, *Suppl.*

L. n. l'Amérique méridionale. ♃

3337. AMARANTHINE *du Brésil.* Dict. n° 4.

A. tige droite; feuilles ovales-oblongues; têtes de fleurs pédonculées, globuleuses, sans feuilles.

L. n. le Brésil. ♄

3338. AMARANTHINE *dentée.* *
A. tige droite, branchue; têtes de fleurs solitaires, terminales, sessiles; calices dentés en scie.

L. n. l'Amérique.

3339. AMARANTHINE *laineuse.* Dict. Suppl. n° 5.
A. tige couchée à sa base, presque ligneuse; feuilles ovales, aiguës, pubescentes en dessus, blanchâtres, tomenteuses et laineuses en dessous; tête de fleurs terminale, solitaire, longuement pédonculée.

β. La même à feüilles plus petites, arrondies.

L. n. Buenos-Ayres. *Tiges et pédoncules tomenteux; fleurs blanches.*

3340. AMARANTHINE *jaune.* Dict. n° 5.
A. pédoncules opposés, bifides, à trois têtes, l'intermédiaire sessile.

L. n. Vera-Cruz.

3341. AMARANTHINE *arborescente.* Dict. n°. 6.
A. tige en arbre, pileuse, presque grimpante.

L. n. la Nouvelle-Grenade. ♄

3342. AMARANTHINE *interrompue.* Dict. n° 7.

3335. GOMPHRENA *angustifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis, glabris; capitulis terminalibus, oblongis, subtriphyllis. *Vahl, Symb.* 3. p. 45.

Ex Indiâ orientali. *Stylus unicus.*

3336. GOMPHRENA *vermicularis.*

G. caulibus repentibus; foliis subteretibus, carnosis; capitulis solitariis, terminalibus, oblongis. *Vahl, Egl. et Linn. Spec.* 1.

Illecebrum vermiculatum. Linn. Spec. ed. 2. Herm. Parad. tab. 15. Pluken. Alm. tab. 75. fig. 9.

Ex Americâ meridionali. ♃

3337. GOMPHRENA *brasiliensis.* tab. 180. fig. 1.
G. caule erecto; foliis ovato-oblongis; capitulis pedunculatis, globosis, aphyllis. *Linn.*

È Brasiliâ. ♄

3338. GOMPHRENA *serrata.*
G. caule erecto, brachiato; capitulis solitariis, terminalibus, sessilibus; calicibus serratis. *Linn.*

Ex Americâ. *Confer cum G. hispidâ.*

3339. GOMPHRENA *lanata.*

G. caule basi prostrato, suffruticoso; foliis ovatis, acutis, suprà pubescentibus, subtùs albidis, tomentoso-lanatis; capitulo terminali, solitario, longè pedunculato.

β. Eadem foliis minoribus, rotundatis.

È Bonariensi. ♃ ?

3340. GOMPHRENA *flava.*
G. pedunculis oppositis, bifidis, tricapitatis; capitulo intermedio sessili. *Linn.*

È Verâ-Cruce.

3341. GOMPHRENA *arborescens.*

G. arborescens, pilosa, subvolubilis. *Linn. Sup.*

Ex Novâ Grenadâ. ♄

3342. GOMPHRENA *interrupta.* tab. 180. fig. 2.

A. tige un peu redressée; fleurs en épis sessiles, interrompus; un seul style.

G. caule erectiusculo; floribus siccatis, sessilibus, interruptis, monogynis. *Swartz. Lhérit. Stirp. Nov.* 1. tab. 3.

Celosia procumbens. Jacq. Icon. 1. tab. 51.

Gomphrena spicata. Dict.

L. n. les contrées méridionales de la Jamïque.

È Jamaïcâ meridionali.

Explication des figures.

Tab. 180. *Fig.* 1. AMARANTHINE *du Brésil.* *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur ouverte et grossie. *c*, La même fermée. *d*, Capsule enveloppée par le calice. *e*, La même, dépouillée du calice. *f*, La même s'ouvrant transversalement *g*, Semence séparée.

Fig. 2. AMARANTHINE *interrompue.* *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *a*, La même grossie. *b*, Ecailles qui enveloppent le calice. *c*, Calice ouvert, vu en dedans. *d*, Tube des filamens. *e*, Le même ouvert, avec la situation des anthères. *f*, Ovaire grossi *g*, Fruit avec une bractée persistante. *h*, Le même sans bractée. *i*, Le même vu de l'autre côté. *l*, *m*, Semence dépouillée, vue sous diverses faces. *n*, Rameau fleuri. *o*, Stipules.

Explicatio iconum.

Tab. 180. *Fig.* 1. GOMPHRENA *brasiliensis.* *a*, Ramulus floridus *b*, Flos auctus, apertus. *c*, Idem clausus. *d*, Capsula calice involuta. *e*, Eadem, dempto calice. *f*, Eadem circumscissa. *g*, Semen solitarium.

Fig. 2. GOMPHRENA *interrupta.* *a*, Flos integer, magnitudine naturali. *a*, Idem auctus. *b*, Squamæ calicem cingentes. *c*, Calix explicatus intùs. *d*, Tubus filamentorum. *e*, Idem explicatus cum situ antherarum. *f*, Germen auctum. *g*, Fructus cum bracteâ persistente. *h*, Idem bracteâ destitutus. *i*, Idem altero latere. *l*, *m*, Semen exutâ lanâ, diversâ facie visum. *n*, Ramulus floridus. *o*, Stipulæ.

513. PORANE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, s'agrandissant avec le fruit; corolle campanulée; style à demi bifide, persistant; stigmate globuleux; fruit bivalve.

Caract. nat.

Cal. persistant, croissant avec le fruit, à cinq découpures profondes, étalées, lancéolées, obtuses, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée, droite, à demi divisée en cinq découpures égales, aiguës.

Étam. cinq; filamens capillaires, insérés entre les découpures de la corolle; anthères ovales, mobiles, à peine saillantes.

Pist. ovaire supérieur, un peu arrondi; style filiforme, sétacé, persistant, de la longueur des étamines, à demi bifide; deux stigmates en tête.

Péric. fruit à deux valves.....

Sem.....

Tableau des espèces.

3343. PORANE *grimpante.* Dict. n° 1.

513. PORANA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, in fructu major; corolla campanulata; stylus semibifidus, persistens; stigmata globosa; fructus bivalvis.

Charact. nat.

Cal. quinquefidus, persistens, in fructu major; foliolis patentibus, lanceolatis, obtusis, corollâ brevioribus.

Cor. monopetala, campanulata, erecta, semiquinquefida; laciniis æqualibus, acutis.

Stam. quinque; filamenta capillaria, intra lacinias corollæ inserta, vix exserta; antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. germen subrotundum, superum; stylus filiformis, setaceus, persistens, longitudine staminum, semibifidum; stigmata duo, capitata.

Peric. fructus bivalvis.....

Sem.....

Conspectus specierum.

3343. PORANA *volubilis.* tab. 186.

P. feuilles distantes, ovales, acuminées; fleurs lâchement paniculées.

L. n. les Indes orientales, Java. ♄

3344. PORANE *acuminée.* Dict. Suppl. n° 2.
P. feuilles ovales, longuement acuminées, aristées à leur sommet; tige glabre, grimpante.

L. n. le royaume d'Oware. ♄

Explication des figures.

Tab. 186. PORANE *grimpante. a*, Rameau fleuri. *b*, Calice. *c*, Le même ouvert, avec le pistil. *d*, Le même fermé. *e*, Corolle ouverte, avec la situation des étamines. *f*, Pistil séparé.

514. PACOURIER.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures profondes; corolle hypocratériforme; limbe contourné, à cinq divisions; stigmate à deux pointes; une baie fort grande, en poire, à une loge polysperme.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, profondément divisé en cinq découpures arrondies, aiguës.

Cor. monopétale, hypocratériforme, attachée au fond du calice; tube court; limbe partagé en cinq lobes obliques, ondulés.

Étam. cinq; filamens très-courts; anthères en flèche.

Pist. ovaire libre, arrondi; style court, tétragone; stigmate ovale, strié en spirale, divisé en deux pointes, porté sur un réceptacle plane, orbiculaire.

Péric. baie très-grande, en forme de poire, charnue, à une loge polysperme, pulpeuse en dedans.

Sem. nombreuses, grosses, dures, anguleuses, éparses dans la pulpe.

Tableau des espèces.

3345. PACOURIER *de la Guiane.* Dict. n° 1.
P. feuilles opposées, ovales, acuminées; fleurs en grappes axillaires, longuement pédonculées; rameaux sarmenteux.

L. n. la Guiane. ♄

P. foliis distantibus, ovato-acuminatis; floribus laxè paniculatis.

Ex Indiâ orientali, Javâ. ♄ *Burman.*

3344. PORANA *acuminata.*
P. foliis ovatis, longè acuminatis, apice aristatis; caule volubili, glabro. *Palis.-Beauv. Flor. Owar.* vol. 1. pag. 66. tab. 39.

È regno Owariensi. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 186. PORANA *volubilis. a*, Ramulus floridus. *b*, Calix. *c*, Idem apertus, cum pistillo. *d*, Idem clausus. *e*, Corolla aperta, cum situ staminum. *f*, Pistillum segregatum.

514. PACOURIA.

Charact. essent.

Calix profundè quinquefidus; corolla hypocrateriformis; limbo contorto, quinquepartito; stigma bicuspidatum; bacca magna, pyriformis, monolocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profundè quinquepartitus; laciniis rotundatis, acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis, fundo calicis inserta; tubus brevis; limbus quinquepartitus; lobis obliquis, undulatis.

Stam. quinque; filamenta brevissima; antheræ sagittatæ.

Pist. germen liberum, subrotundum; stylus brevis, tetragonus; stigma ovatum, orbiculo plano insidens, apice bicuspidatum, spiraliter striatum.

Peric. bacca pyriformis, magna, carnosa, unilocularis, polysperma, intùs pulposa.

Sem. plurima, magna, subossea, angulata, in pulpâ nidulantia.

Conspectus specierum.

3345. PACOURIA *guianensis.* tab. 169.
P. foliis oppositis, ovatis, acuminatis; floribus axillaribus, racemosis, longè pedunculatis; ramis sarmentosis.

È Guianâ. ♄ *Aublet.*

Explication des figures.

Tab. 169. PACOURIER *de la Guiane. a*, Rameau en fleurs. *b*, Baie entière. *c*, La même coupée transversalement, avec les semences dans leur situation naturelle. *d*, Semences séparées.

515. VAHÉ.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq découpures; corolle infundibuliforme; tube long, ventru à sa base; limbe contourné, à cinq divisions; stigmate à deux pointes, placé sur un disque orbiculaire.

Caract. nat.

Cal. fort petit, inférieur, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme; tube long, presque cylindrique, ventru à sa base; limbe contourné, à cinq découpures linéaires, un peu obtuses.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés vers le milieu du tube; anthères sagittées, point saillantes.

Pist. ovaire ovale, supérieur, aigu; style subulé; stigmate à deux pointes, placé sur un disque orbiculaire, un peu charnu.

Péric. capsule?.....

Observ. *Ce genre diffère de celui des* AMBÉLANIERS *par la corolle infundibuliforme; le tube très-long, ventru à sa base. Je ne connais pas le fruit.*

Tableau des espèces.

3346. VAHÉ *porte-gomme.* Dict. Suppl.
V. feuilles coriaces, ovales, obtuses; fleurs en cime terminale; pédoncules garnis de bractées.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbrisseau qui fournit de la gomme élastique.*

Explication des figures.

Tab. 169. VAHÉ *porte-gomme. a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Fleur ouverte, avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil. *f*, Calice persistant, avec le style et le stigmate.

Explicatio iconum.

Tab. 169. PACOURIA *guianensis. a*, Ramulus floridus. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta, cum seminibus in situ naturali. *d*, Semina segregata.

515. VAHEA.

Charact. essent.

Calix maximus, quinquefidus; corolla infundibuliformis; tubus longus, basi ventricosus; limbus contortus, quinquefidus; stigma bicuspidatum, disco orbiculari insidens.

Charact. nat.

Cal. minimus, inferus, quinquepartitus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis; tubus longus, subcylindricus, basi ventricosus; limbus contortus, quinquefidus; laciniis linearibus, subobtusis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, medio tubi inserta; antheræ sagittatæ, non exsertæ.

Pist. germen ovatum, superum, acutum; stylus subulatus; stigma disco orbiculari, crasso insidens, bicuspidatum.

Peric. capsula?.....

Observ. *Differt* AMBELANIÆ *corollâ infundibuliformi, tubo longissimo, basi ventricoso. Fructus mihi ignotus.*

Conspectus specierum.

3346. VAHEA *gummifera.* tab. 169.
V. foliis coriaceis, ovatis, obtusis; floribus cymosis, terminalibus; pedunculis bracteatis.

An urceola elastica? Roxb.

È Madagascar. ♄ *Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 169. VAHEA *gummifera. a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Flos expansus, cum situ staminum. *d*, Stamen segregatum. *e*, Pistillum. *f*, Calix persistens cum stylo et stigmate.

516. AMBÉLANIER.

Caract. essent.

Calice court, à cinq découpures; corolle en soucoupe; limbe contourné, à cinq divisions; stigmate à deux pointes; capsule charnue, à deux loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, court, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, en soucoupe; tube cylindrique, rétréci à son orifice; limbe à cinq lobes étalés, obliques, ondulés.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés dans le tube de la corolle; anthères sagittées.

Pist. ovaire supérieur, arrondi; style simple, tétragone; stigmate ovale, divisé en deux pointes, placé sur un réceptacle plane.

Péric. capsule en baie, ovale, charnue, grande, à deux loges polyspermes.

Sem. plusieurs, larges, comprimées, rudes, attachées à une cloison grêle.

Tableau des espèces.

3347. AMBÉLANIER *acide.* Dict. n° 1.
A. feuilles opposées, ovales; fleurs axillaires; pédoncules courts, garnis de bractées.

L. n. Cayenne. ♄

Explication des figures.

Tab. 169. AMBÉLANIER *acide. a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, La même de grandeur naturelle. *d*, Corolle avec la situation des étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil. *g*, Capsule. *h*, La même fendue longitudinalement, avec la cloison et les semences dans leur situation naturelle.

517. AHOUAI.

Calice à cinq divisions; corolle infundibuliforme, contournée, à cinq découpures; drupes très-gros, contenant une noix osseuse; une ou deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, étalé, profondément di-

516. AMBELANIA.

Charact. essent.

Calix brevis, quinquepartitus; corolla hypocrateriformis; limbo contorto, quinquepartito; stigma bicuspidatum; capsula carnosa, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquefidus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus cylindricus, fauce angustior; limbus quinquefidus; lobis patentibus, obliquis, undulatis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, corollæ inserta; antheræ sagittatæ.

Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex, tetragonus; stigma ovatum, orbiculo plano, insidens, apice cuspidatum.

Peric. capsula baccata, ovata, carnosa, magna, bilocularis, polysperma.

Sem. plurima, lato-compressa, aspera, dissepimento gracili affixa.

Conspectus specierum.

3347. AMBELANIA *acida.* tab. 169.
A. foliis oppositis, ovatis; floribus axillaribus; pedunculis brevibus, bracteatis.

È Caïennâ. ♄ *Aublet.*

Explicatio iconum.

Tab. 169. AMBELANIA *acida. a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer auctus. *c*, Idem magnitudine naturali. *d*, Corolla fissa cum situ staminum. *e*, Stamen segregatum. *f*, Pistillum. *g*, Capsula. *h*, Eadem longitudinaliter fissa, cum dissepimento et seminibus in situ naturali.

517. CERBERA.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis, contorta, quinquefida; drupa maxima, fœta nuce osseâ, subdisperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profundè quinquepartitus,

visé en cinq folioles ovales-lancéolées, acuminées.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube en massue; orifice à cinq angles, garni de cinq dents; limbe grand, à cinq découpures obliques, obtuses.

Étam. cinq; filamens subulés, placés vers le milieu du tube; anthères droites, conniventes.

Pist. ovaire arrondi; style filiforme, court; stigmate en tête, à deux lobes.

Péric. drupe très-gros, arrondi, charnu, marqué d'un sillon latéral et de deux points, contenant une noix monosperme.

Sem. une noix osseuse, à quatre valves, à deux loges; une ou deux semences.

Tableau des espèces.

3348. AHOUAI *du Brésil.* Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, aiguës; découpures de la corolle ondulées; folioles du calice réfléchies.

L. n. le Brésil. ♄

3349. AHOUAI *ovale.* Dict. Suppl. n° 2.
A. feuilles ovales, éparses, presque sessiles; fleurs terminales, environ cinq.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

3350. AHOUAI *à petites fleurs.* Dict. Suppl. *
A. feuilles en étoile, en ovale renversé.

L. n. l'île des Amis. ♄

3351. AHOUAI *des Indes.* Dict. n° 3.
A. feuilles lancéolées, à nervures transversales.

L. n. les Indes, aux lieux aquatiques. ♄

3352. AHOUAI *ondulé.* Dict. Suppl. n° 5.
A. feuilles lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, ondulées; cimes axillaires, rameuses, divariquées.

L. n. l'île de Bourbon. ♄

3353. AHOUAI *des Antilles.* Dict. n° 2.

patens; foliolis ovato-lanceolatis, acuminatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus clavatus; fauce quinquangulari, quinquedentatâ; limbus magnus, quinquepartitus; laciniis obliquis, obtusis.

Stam. quinque; filamenta subulata, in medio tubi inserta; antheræ erectæ, conniventes.

Pist. germen subrotundum; stylus filiformis, brevis; stigma capitatum, bilobum.

Peric. drupa maxima, subrotunda, carnosa, latere sulcata, bipunctata, nuce monospermâ fœta.

Sem. nux ossea, quadrivalvis, bilocularis, subdisperma.

Conspectus specierum.

3348. CERBERA *ahouai.* tab. 171. fig. 1.
C. foliis ovatis, acutis; laciniis corollæ undulatis; calicinis foliolis reflexis. *Linn.*

È Brasiliâ. ♄

3349. CERBERA *ovata.*
C. foliis ovatis, sparsis, subsessilibus; floribus terminalibus, subquinis. *Cavan. Icon.* 3. tab. 270.

È Novâ Hispaniâ. ♄

3350. CERBERA *parviflora.*
C. foliis stellatis, obovatis. *Forst.*

Ex insulis Amicorum. ♄

3351. CERBERA *Manghas.*
C. foliis lanceolatis; nervis transversalibus. *Linn.*

Ex Indiis, ad aquas. ♄

3352. CERBERA *undulata.*
C. foliis lanceolatis, utrinquè attenuatis, undulatis; cymis ramosis, divaricatis, axillaribus. *Andrew. Bot. dep.* tab. 130.

Ochrosia maculata. Jacq. Ic. rar. 2. tab. 321.

Cerbera maculata. Willd.

Ex insulâ Borboniâ. ♄

3353. CERBERA *thevetia.* tab. 170. fig. 2.

A. feuilles linéaires très-longues, rapprochées; fleurs axillaires, alongées, presque solitaires.

β? AHOUAI (*du Pérou*) à feuilles linéaires-lancéolées, rapprochées; pédoncules très-courts, à plusieurs fleurs.

L. n. les Antilles et Cayenne. ♄

* AHOUAI *à feuilles opposées.* Dict. Suppl. *
A. feuilles opposées, ovales; panicule courte, axillaire; fleurs petites.

L. n. les Moluques. ♄

* AHOUAI *à fruits en moucle.* Dict. Suppl. *
A. feuilles ovales-oblongues, éparses, obtuses; fleurs en grappes.

L. n. les Moluques. ♄

Explication des figures.

Tab. 170. AHOUAI *du Brésil. a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Calice ouvert, avec le pistil. *d*, Pistil séparé. *e*, Drupe. *f*, Le même coupé verticalement. *g*, Noix. *f*, Semence séparée.

Fig. 2. AHOUAI *des Antilles.* Rameau en fleurs et en fruits.

518. VOACANGE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, enveloppé; corolle infundibuliforme; anthères sessiles; stigmate presque pelté; deux baies grandes; semences nombreuses, éparses.

Caract. nat.

Cal. inférieur, enveloppé, à cinq folioles.

Cor. monopétale, infundibuliforme; limbe étalé, contourné, à cinq découpures élargies.

Étam. cinq; filamens nuls; anthères sessiles, sagittées, insérées à l'orifice de la corolle.

Pist. deux ovaires placés sur un réceptacle charnu; style court; stigmate un peu pelté, à trois lobes; deux tubercules à son sommet.

Péric. deux baies grandes, sphériques, polyspermes.

C. foliis linearibus, longissimis, confertis; floribus subsolitariis, axillaribus, elongatis.

β? CERBERA (*peruviana*), foliis lineari-lanceolatis, confertis; pedunculis brevissimis, paucifloris. *Pers. Flor. peruv.*

Ex Antillis et Caïennâ. ♄

* CERBERA *oppositifolia.*
C. foliis oppositis, ovatis; paniculâ brevi, axillari; floribus parvis.

È Moluccis. ♄ *Lactaria salubris.* Rumph. Amb. 2. tab. 84.

* CERBERA *musculiformis.*
C. foliis ovato-oblongis, obtusis, sparsis; floribus racemosis.

È Moluccis. ♄ *Fructus musculiformis.* Rumph. Amb. tab. 60.

Explicatio iconum.

Tab. 170. *Fig.* 1. CERBERA *ahouai. a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Calix patens cum pistillo. *d*, Pistillum segregatum. *e*, Drupa. *f*, Eadem verticaliter secta. *g*, Nux. *f*, Semen segregatum.

Fig. 2. CERBERA *thevetia.* Ramulus floridus et fructifer.

518. VOACANGA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, involutus; corolla infundibuliformis; antheræ sessiles; stigma subtùs peltatum; baccæ duæ, magnæ; semina numerosa, nidulantia.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, involutus, inferus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; limbus patens, contortus, quinquefidus; laciniis latis.

Stam. quinque; filamenta nulla; antheræ sessiles, sagittatæ, fauce corollæ insertæ.

Pist. germina duo, receptaculo carnoso inserta; stylus brevis; stigma subpeltatum, trilobatum, apice bituberculatum.

Peric. baccæ duæ, sphericeæ, magnæ, polyspermæ.

Sem. nombreuses, charnues, éparses dans les baies.

Tableau des espèces.

3354. VOACANGE *verruqueux.* Dict. Sup. n° 1.
V. feuilles grandes, opposées; fleurs paniculées; baies verruqueuses, panachées.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbre. Les naturels retirent le gui de ses fruits.*

* PANDACA.

Ce genre ne paroît différer du précédent que par les fruits, qui consistent en

Deux follicules presqu'en baies, opposées, tricarénées en dessous, tronquées au sommet, arrondies à leur partie supérieure; un réceptacle fongueux et central; semences éparses, ombiliquées, charnues.

Les autres parties n'ont pas encore été observées.

Grand arbre laiteux; rameaux épais; feuilles opposées, épaisses, en ovale renversé.

On le cultive dans le jardin de l'île Maurice, sous le nom de *morogasi.* ♄

519. AMSONE.

Caract. essent.

Corolle infundibuliforme; orifice fermé; limbe contourné; stigmate bordé par un anneau; deux follicules grêles, droites; semences nues.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, petit, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, alongé; orifice fermé; limbe contourné, à cinq lobes.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères conniventes, aiguës, point saillantes.

Pist. ovaire bifide; style simple, filiforme; stigmate en tête, entouré à sa base par un anneau.

Péric. deux follicules grêles, droites, cylindriques, acuminées, à une loge, polyspermes, point pulpeuses.

Sem. numerosa, internè nidulantia, carnosa.

Conspectus specierum.

3354. VOACANGA *verrucosa.*
V. foliis maximis, oppositis; floribus paniculatis; baccis verrucoso-variegatis. *Aub. Pet.-Th. Gen. nov. Madag.* pag. 10.

È Madagascar. ♄ *Arbor. Ex fructibus incolæ eliciunt viscum.*

* PANDACA. *Aub. Pet.-Th.* pag. 10.

Hoc genus à præcedenti differt solummodò fructu.

Folliculi duo baccati, oppositi, subtùs tricarinati, apice truncati, supernè rotundati; receptaculum fungosum, centrale; semina nidulantia, umbilicata, carnosa.

Ceteræ partes nundùm visæ.

Arbor abundè lactescens; rami crassi; folia opposita, obovata, crassa.

In horto Mauritiano colitur sub nomine *morogasi.* ♄

519. AMSONIA.

Charact. essent.

Corolla infundibuliformis, fauce clausa; limbus contortus; stigma margine annulari cinctum; folliculi duo graciles, erecti; semina nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, quinquefidus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindricus, elongatus; fauce clausâ; limbus contortus, quinquelobus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ conniventes, acutæ, non exsertæ.

Pist. germen bifidum; stylus simplex, filiformis; stigma capitatum, margine annulari cinctum.

Peric. folliculi duo graciles, erecti, teretes, acuminati, uniloculares, polyspermi, intùs non pulposi.

Sem.

Sem. plusieurs, nues, cylindriques, tronquées obliquement à leur sommet.

Tableau des espèces.

3355. AMSONE *à larges feuilles.*
A. feuilles alternes, ovales-lancéolées; tiges herbacées, très-glabres.
TABERNE à larges feuilles. Dict. n° 18.
L. n. la Caroline, la Virginie. ♃

3356. AMSONE *à feuilles étroites.*
A. feuilles linéaires, éparses; tige pileuse, herbacée.
TABERNE à feuilles étroites. Dict. n° 19.
L. n. la Virginie, la Caroline. ♃

3357. AMSONE *à feuilles elliptiques.*
A. herbacée; feuilles presque ternées, lancéolées.
TABERNE à feuilles elliptiques. Dict. n° 21.
L. n. le Japon. ♃

3358. AMSONE *à feuilles alternes.*
A. feuilles alternes; tige arborescente.
TABERNE à feuilles alternes. Dict. n° 20.
L. n. le Malabar. ♄

520. TABERNE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle presqu'infundibuliforme; limbe contourné; deux follicules ventrues, horizontales; semences entourées de pulpe.

Caract. nat.

Cal. fort petit, à cinq découpures conniventes, caduques.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme, contournée; tube alongé, anguleux, strié, globuleux à sa base; limbe plane, à cinq divisions obliques, presque linéaires ou arrondies, obtuses.

Sem. plurima, teretia, nuda, apicibus obliquè truncatis.

Conspectus specierum.

3355. AMSONIA *latifolia.*
A. foliis alternis, ovato-lanceolatis; caulibus herbaceis, glaberrimis. *Aiton. Michaux.*
Tabernæmontana amsonia. Linn. et Dict.
È Carolinâ et Virginiâ. ♃

3356. AMSONIA *angustifolia.*
A. foliis linearibus, sparsis; caule piloso, herbaceo. *Aiton. Mich. Vent.* Choix des Pl. tab. 29.
Amsonia ciliata. Walth.
Tabernæmontana angustifolia. Dict.
È Virginiâ et Carolinâ. ♃

3357. AMSONIA *elliptica.*
A. herbacea; foliis subternis, lanceolatis. *Thunb.* et Dict. *Sub tabernæmontanâ.*
È Japoniâ. ♃

3358. AMSONIA? *alternifolia.*
A. foliis alternis; caule arborescente. *Linn. Sub tabernæmontanâ.*
È Malabar. ♄

520. TABERNÆMONTANA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla subinfundibuliformis; limbo contorto; folliculi duo ventricosi, horizontales; pulpa immersa.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquepartitus; laciniis conniventibus, caducis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis, contorta; tubus elongatus, angulato-striatus, basi subglobosus; limbus planus, quinquepartitus; lobis obliquis, sublinearibus seu rotundatis, obtusis.

Étam. cinq ; filamens très-courts, insérés au milieu du tube ; anthères conniventes, acuminées.

Pist. ovaire à deux lobes, environné à sa base de cinq glandes bifides ; style subulé ; stigmate en tête, oblong.

Péric. deux follicules ventrues, horizontales, acuminées, à une loge, à une valve, polyspermes, pulpeuses en dedans.

Sem. nombreuses, ovales-oblongues, ridées, obtuses, presqu'imbriquées, environnées de pulpe.

Tableau des espèces.

3359. TABERNE *à feuilles de citronnier.* Dict. n° 1.
T. feuilles opposées, ovales ; fleurs latérales, agglomérées, presqu'ombellées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3360. TABERNE *à grandes fleurs.* Dict. n° 2.

T. feuilles opposées ; tige dichotome ; calices inégaux, très-lâches.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3361. TABERNE *à fleurs panachées.* Dict. n° 3.
T. feuilles opposées, ovales-lancéolées ; pédoncules axillaires, biflores.

L. n. la Jamaïque. ♄

3362. TABERNE *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
T. feuilles opposées, ovales, un peu obtuses.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3363. TABERNE *ondulé.* Dict. n° 5.
T. feuilles lancéolées, elliptiques, acuminées, ondulées ; rameaux dichotomes ; fleurs presqu'en cime ; follicules lisses.

L. n. l'Amérique. ♄

3364. TABERNE *à feuilles d'amandier.* Dict n° 6.
T. feuilles opposées, ovales-lancéolées ; étamines plus longues que le tube de la corolle.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3365. TABERNE *à feuilles variées.* Dict. n° 7.

Stam. quinque ; filamenta brevissima, medio tubi inserta ; antheræ conniventes, acuminatæ.

Pist. germen bilobum, basi quinque glandulis bifidis cinctum ; stylus subulatus, simplex ; stigma capitatum, oblongum.

Peric. folliculi duo, horizontales, ventricosi, acuminati, uniloculares, univalves, polyspermi, intùs pulposi.

Sem. numerosa, ovali-oblonga, rugosa, obtusa, subimbricata, pulpæ immersa.

Conspectus specierum.

3359. TABERNÆMONTANA *citrifolia.* tab. 170. fig. 1.
T. foliis oppositis, ovatis ; floribus lateralibus, glomerato-umbellatis. *Linn.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3360. TABERNÆMONTANA *grandiflora.* tab. 170. fig. 2.
T. foliis oppositis ; caule dichotomo ; calicibus inæqualibus, laxissimis. *Linn.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3361. TABERNÆMONTANA *discolor.*
T. foliis oppositis, ovato-lanceolatis ; pedunculis axillaribus, bifloris. *Swartz.*

È Jamaïca. ♄

3362. TABERNÆMONTANA *laurifolia.*
T. foliis oppositis, ovalibus, obtusiusculis. *Linn.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3363. TABERNÆMONTANA *undulata.*
T. foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis, undulatis ; ramis dichotomis ; floribus subcymosis ; folliculis levibus. *Vahl, Egl. am.* 2. pag. 20.

Ex Americâ. ♄

3364. TABERNÆMONTANA *amygdalifolia.*

T. foliis oppositis, ovali-lanceolatis ; staminibus tubum corollæ superantibus. *Willd.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3365. TABERNÆMONTANA *heterophylla.*

T. feuilles elliptiques-lancéolées, presqu'en cœur, un peu ondulées, acuminées, glabres à leurs deux faces; rameaux dichotomes; fleurs en grappes.

L. n. Cayenne. ♄

3366. TABERNE *pandacaqui.* Dict. n° 8.
T. feuilles opposées, ovales-lancéolées, glabres, entières, acuminées; corymbes axillaires, presqu'ombellés.

PANDACAQUI. Sonnerat.

L. n. la Nouvelle-Guinée. ♄

3367. TABERNE *à feuilles de persicaire.* Dict. n°. 9.
T. feuilles opposées, lancéolées, acuminées; fleurs en grappes.

L. n. l'île Maurice. ♄

3368. TABERNE *à feuilles de laurier-rose.* Dict. n° 10.
T. feuilles lancéolées, opposées; fleurs axillaires, presqu'en grappes.

L. n. Porto-Ricco. ♄

3369. TABERNE *de l'île Maurice.* Dict. n° 11.
T. feuilles opposées, membraneuses, pétiolées, ovales, obtuses; grappes axillaires; rameaux articulés, fragiles.

L. n. l'île Maurice. ♄

3370. TABERNE *à grandes feuilles.* Dict. Suppl. n° 26.
T. feuilles très-grandes, ovales, obtuses; fleurs en cime, branchues, ombellulées, axillaires.

L. n. Cayenne. ♄ *Je n'ai pas vu les fruits.*

3371. TABERNE *sananho.* Dict. n° 12.
T. feuilles oblongues, acuminées; corymbes deux fois quadrifides; fruits ovales, un peu arrondis, acuminés.

L. n. le Pérou. ♄

3372. TABERNE *à fruits hérissés.* Dict. n° 13.
T. feuilles opposées, ovales-oblongues, acuminées; fleurs agglomérées en ombelle; fruits hérissés.

L. n. Cayenne. ♄

T. foliis elliptico-lanceolatis subcordatisque, subundulatis, acuminatis, utrinquè glabris; ramis dichotomis; floribus racemosis. *Vahl.*

È Caïennâ. ♄

3366. TABERNÆMONTANA *pandacaqui.*
T. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, glabris, integris, acuminatis; corymbis axillaribus, subumbellatis.

PANDACAQUI. Sonnerat, *Voyage en Guinée*, pag. 49. tab. 19.

È Novâ Guineâ. ♄

3367. TABERNÆMONTANA *persicariæfolia.*

T. foliis oppositis, lanceolatis, acuminatis; floribus racemosis. *Willd.*

Ex insulâ Mauritianâ. ♄

3368. TABERNÆMONTANA *nereifolia.*

T. foliis lanceolatis, oppositis; floribus subracemosis, axillaribus. *Vahl.*

È Porto-Ricco. ♄

3369. TABERNÆMONTANA *mauritiana.*
T. foliis oppositis, membranaceis, petiolatis, ovatis, obtusis; racemis axillaribus; ramis articulatis, fragilibus.

Ex insulâ Mauritianâ. ♄ *Sonnerat.*

3370. TABERNÆMONTANA *macrophylla.*

T. foliis maximis, ovatis, obtusis; floribus cymosis, brachiatis, umbellulatis, axillaribus.

È Caïennâ. ♄ *Herb. Desfont.*

3371. TABERNÆMONTANA *sananho.*
T. foliis oblongis, acuminatis; corymbis biquadrifidis; fructibus obovato-subrotundis, acuminatis. *Flor. peruv.* 2. pag. 144.

È Peruviâ. ♄

3372. TABERNÆMONTANA *echinata.*
T. foliis oppositis, ovato-oblongis, acuminatis; floribus glomerato-umbellatis; fructibus echinatis.

È Caïennâ. ♄ *Aublet.*

3373. TABERNE *fasciculé.* Dict. n° 14.
T. feuilles opposées, ovales, acuminées, nerveuses; fleurs presqu'en ombelle, fasciculées; rameaux opposés, fasciculés.

L. n. Cayenne. ♄

3373. TABERNÆMONTANA *fasciculata.*
T. foliis oppositis, ovato-acuminatis, nervosis; floribus subumbellato-fasciculatis; ramis oppositis, articulatis.

È Caïennâ. ♄

3374. TABERNE *arqué.* Dict. n° 15.
T. feuilles ovales-oblongues, acuminées; corymbes ternés, à fleurs nombreuses; follicules réfléchies, arquées.

L. n. Le Pérou. ♄

3374. TABERNÆMONTANA *arcuata.*
T. foliis obovato-oblongis, acuminatis; corymbis ternis, multifloris; folliculis revoluto-arcuatis. *Flor. peruv.* 2. tab. 143.

È Peruviâ. ♄

3375. TABERNE *en cime.* Dict. n° 16.
T. feuilles opposées, ovales-lancéolées; fleurs en cime.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3375. TABERNÆMONTANA *cymosa.*
T. foliis oppositis, ovato-lanceolatis; floribus cymosis. *Jacq.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3376. TABERNE? *odorant.* Dict. n° 17.
T. feuilles lancéolées, elliptiques, glabres, acuminées; ombelles axillaires, presque sessiles, à peine à quatre fleurs.

L. n. la Guiane. ♄

3376. TABERNÆMONTANA? *odorata.*
T. foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis, glabris; umbellis axillaribus, sessilibus, subquadrifloris. *Vahl.*

Cameraria lutea. Dict.

È Guianâ. ♄ *Aublet.*

3377. TABERNE *à petites fleurs.* Dict. Suppl. n° 27.
T. feuilles ovales-lancéolées, aiguës; fleurs presque terminales, fort petites, en cime ombellée.

L. n. l'Amérique? ♄ *Herb. Desfont.*

3377. TABERNÆMONTANA *parviflora.*

T. foliis ovato-lanceolatis, acutis; floribus terminalibus, minimis, cymoso-umbellatis.

Ex Americâ? ♄ *Bancks. Mss.*

3378. TABERNE *élégant.* Dict. Suppl. n° 23.
T. feuilles grandes, lancéolées, ovales, nerveuses, acuminées; corymbes axillaires, à fleurs nombreuses.

L. n. Cayenne. ♄ *Herb. Desfont.*

3378. TABERNÆMONTANA *speciosa.*
T. foliis magnis, lanceolato-ovatis, acuminatis, nervosis; corymbis axillaribus, multifloris.

È Caïennâ. ♄ *Jos. Martin.*

3379. TABERNE *à feuilles obtuses.* Dict. Suppl. n° 24.
T. feuilles oblongues, lancéolées, cunéiformes à leur base, arrondies, obtuses à leur sommet; fleurs en grappes.

L. n. Madagascar. ♄ *Herb. Desfont.*

3379. TABERNÆMONTANA *obtusifolia.*

T. foliis oblongis, lanceolatis, basi cuneatis, apice rotundatis, obtusis; floribus ramosis.

È Madagascar. ♄ *Commerson. Fructus non vidi.*

3380. TABERNE *à feuilles de peuplier.* Dict. Suppl. n° 25.
T. feuilles élargies-ovales, acuminées; fleurs petites, en cime paniculée, presque terminale.

L. n. l'Amérique. ♄

3380. TABERNÆMONTANA *populifolia.*

T. foliis lato-ovatis, acuminatis; floribus parvis, paniculato-cymosis, subterminalibus.

Ex Americâ. ♄ *Hort. Paris. Flores albidi.*

3381. TABERNE *des Indes*. Dict. Suppl. *
T. feuilles ovales - lancéolées, acuminées, rétrécies à leur base; cimes axillaires, opposées, longuement pédonculées.

L. n. Pondichéry. ♄ *Herb. Desfont.*

3382. TABERNE *uniflore*. Dict. Suppl. n° 21.
T. feuilles lancéolées, opposées; pédoncules géminés, uniflores, pendans.

L. n. la Cochinchine. ♄

3383. TABERNE *corne-de-bœuf*. Dict. Sup. n° 22.
T. feuilles lancéolées, opposées; pédoncules solitaires, à plusieurs fleurs.

L. n. la Cochinchine. ♄

Explication des figures.

Tab. 170. *Fig.* 1. TABERNE *à feuilles de citronnier*. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Calice. *d*, Ovaire. *e*, Follicule. *f*, Follicule coupée, avec les semences dans leur situation naturelle. *g*, Semences séparées. *h*, Feuille.

Fig. 2. TABERNE *à grandes fleurs*. *a*, Rameau fleuri. *b*, Follicules.

521. OCHROSIE.

Caract. essent.

Calice fort petit; corolle infundibuliforme; limbe à cinq divisions étalées; stigmates épais; follicules drupacées, contenant une noix à deux loges; deux à trois semences dans chaque loge.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, à cinq découpures courtes, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique; limbe étalé, à cinq divisions.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères presque simples, non saillantes.

Pist. ovaire supérieur, presqu'à deux lobes; style simple; stigmate épais.

Péric. deux follicules drupacées, ovales, obtuses, presque cylindriques, contenant chacune une noix à deux loges; deux ou trois semences dans chaque loge.

3381. TABERNÆMONTANA *indica*.
T. foliis ovato - lanceolatis, acuminatis, basi attenuatis; cymis axillaribus, oppositis, longè pedunculatis.

È Pondichéry. ♄ *Commers.* E Javâ. *Labillard.* *Fructus mihi ignoti.*

3382. TABERNÆMONTANA *bufalina*.
T. foliis lanceolatis, oppositis; pedunculis geminis, unifloris, pendulis.

È Cochinchinâ ♄ *Loureiro.*

3383. TABERNÆMONTANA *bovina*.
T. foliis lanceolatis, oppositis; pedunculis solitariis, multifloris.

È Cochinchinâ. ♄ *Loureiro.*

Explicatio iconum.

Tab. 170. *Fig.* 1. TABERNÆMONTANA *citrifolia*. *a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Calix *d*, Germen. *e*, Folliculi. *f*, Folliculus sectus cum seminibus in situ naturali. *g*, Semina segregata. *h*, Folium.

Fig. 2. TABERNÆMONTANA *grandiflora*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Folliculi.

521. OCHROSIA.

Charact. essent.

Calix minimus; corolla infundibuliformis; limbo quinquepartito, patente; stigma incrassatum; folliculi drupacei, nuce biloculari fœti; bi seu trisperma in singulo loculo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus; laciniis brevibus, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindricus; limbus patens, quinquepartitus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta; antheræ subsimplices, non exsertæ.

Pist. germen superum, subbilobum; stylus simplex; stigma incrassatum.

Peric. folliculi duo drupacei, ovati, obtusi, subteretes; singuli nuce biloculari fœti; singula loculamenta bi seu trisperma.

Sem. deux ou trois dans chaque loge, planes, inégales, à peine membraneuses à leur sommet.

Observ. *Genre très-voisin de celui des* tabernæmontana.

Tableau des espèces.

3384. OCHROSIE *striée.*
O. feuilles quaternées, ovales, presque lancéolées, luisantes, régulièrement striées; fleurs en corymbes.
Rauvolfe striée. Dict. n° 4.

L. n. l'Ile-de-France. ♄ *Bois jaune.*

522. TANGHINIÉ.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; cinq tubercules sous les anthères sessiles; deux ovaires; deux drupes, ou un seul par avortement; noyaux filamenteux.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures étalées.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice; orifice dilaté; limbe plane, contourné, à cinq lobes.

Étam. cinq; filamens nuls; anthères sessiles, insérées à l'orifice du tube, conniventes; cinq tubercules sous les anthères.

Pist. deux ovaires; un style; stigmate en tête, renfermé entre les anthères; deux tubercules à son sommet.

Péric. deux drupes, ou un seul par avortement, pyriformes, acuminés, monospermes.

Sem. noyau filamenteux, ligneux; embryon renversé; cotylédons grands, épais, concaves; périsperme nul.

Tableau des espèces.

3385. TANGHINIÉ *de Madagascar.* Dict. Suppl. n° 1.
T. rameaux redressés; feuilles rapprochées; fleurs paniculées, terminales.

Sem. duo aut tria in singulo loculo nucis, inæqualia, plana, apice vix membranacea.

Observ. *Valdè affinis tabernæmontanæ.*

Conspectus specierum.

3384. OCHROSIA *striata.*
O. foliis quaternis, ovato-sublanceolatis, nitidis, argutè striatis; floribus corymbosis.

Rauwolfia striata. Dict.
Ophioxylon ochrosia. Pers.
Diderota amphicarpa. Commers.

Ex insulâ Franciæ. ♄ *Commerson.*

522. TANGHINIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla infundibuliformis; tuberculi quinque sub antheris sessilibus; germen duplex; drupæ duo, vel una abortiva; nucleus filamentosus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, patens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calice longior; faux dilatata; limbus planus, contortus, quinquelobus.

Stam. quinque; filamenta nulla; antheræ sessiles, fauce tubi insertæ, conniventes; tuberculi quinque sub antheris.

Pist. germina duo; stylus unicus; stigma capitatum, apice bituberculatum, antheris inclusum.

Peric. drupæ duo, vel unica abortiva, pyriformes, acuminatæ, monospermæ.

Sem. nucleus filamentosus, lignosus; embryo inversus; cotyledones magnæ, crassæ, concavæ; perispermum nullum.

Conspectus specierum.

3385. TANGHINIA *madagascariensis.*

T. ramis erectis; foliis confertis; floribus paniculatis, terminalibus.

Aub. Petit-Thouars, Gen. nov. Madag. p. 10.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbre élégant, très-venimeux, surtout les semences.*

523. ORÉLIE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; capsule comprimée, hérissonnée, à une loge, à deux valves, polysperme; semences membraneuses à leurs bords.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures lancéolées, oblongues.

Cor. monopétale, infundibuliforme, grande; tube long; orifice agrandi; limbe ample, étalé, à cinq lobes un peu inégaux.

Étam. cinq; filamens très-courts, insérés à l'orifice de la corolle; anthères conniventes, sagittées.

Pist. ovaire ovale, environné à sa base d'un anneau; style filiforme, de la longueur du tube; stigmate droit, resserré dans son milieu, garni d'un double appendice pelté.

Péric. capsule presqu'orbiculaire, coriace, grande, comprimée, hérissée partout de longues pointes, à une loge, à deux valves, polysperme.

Sem. plusieurs, imbriquées, planes, orbiculaires, membraneuses à leurs bords, disposées les unes sur les autres en un double rang, attachées au bord des valves.

Tableau des espèces.

3386. ORÉLIE *à grandes fleurs.* Dict. n° 1.
O. feuilles quaternées, ovales, oblongues; corymbes axillaires, dichotomes.

L. n. Cayenne. ♄

Explication des figures.

Tab. 171. ORÉLIE *à grandes fleurs.* *a*, Rameau fleuri *b*, Fleur entière. *c*, *d*, Etamines. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée, avec les semences dans leur situation naturelle. *h*, *i*, Semences séparées. *m*, Périsperme. *n*, Embryon.

È Madagascar. ♄ *Arbor elegans, venenatissima, præcipuè semina.*

Confer cum cerberâ manghas et Gærtn. tab. 123 et 124.

523. ALLAMANDA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis; capsula compressa, echinata, unilocularis, bivalvis, polysperma; semina margine membranacea.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis lanceolatis, oblongis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, magna; tubus longus; faux ampliata; limbus patens, amplus, quinquefidus, lobis subinæqualibus.

Stam. quinque; filamenta brevissima, fauce corollæ inserta; antheræ conniventes, sagittatæ.

Pist. germen ovatum, margine annulari basi cinctum; stylus filiformis, longitudine tubi; stigma erectum, orbiculo duplici bis peltatum, medio coarctatum.

Peric. capsula suborbiculata, coriacea, compressa, magna, undiquè aculeis longis echinata, unilocularis, bivalvis, polysperma.

Sem. plurima, imbricata, orbiculata, plana, margine membranacea, duplici ordine incumbentia, valvarum margini affixa.

Conspectus specierum.

3386. ALLAMANDA *cathartica.* tab. 171.
A. foliis quaternis, ovato-oblongis; corymbis axillaribus, dichotomis.

È Caïennâ. ♄ *Aublet. Sub oreliâ grandiflorâ.*

Explicatio iconum.

Tab. 171. ALLAMANDA *cathartica.* *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, *d*, Stamina. *e*, Pistillum cum calice. *f*, Capsula integra *g*, Eadem secta cum seminibus in situ naturali. *h*, *i*, Semina segregata *l*, Eadem transversè secta. *m*, Perispermum. *n*, Embryo.

524. RAUVOLFE.

Caract essent.

Calice fort petit; corolle tubulée, globulée à sa base; baie succulente, à deux semences.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, persistant, à cinq dents.

Cor. monopétale, tubuleuse, infundibuliforme, globuleuse à sa base; limbe à cinq découpures contournées.

Étam. cinq; filamens courts, insérés sur le tube de la corolle; anthères simples, droites, aiguës.

Pist. ovaire arrondi, supérieur; style simple, court; stigmate en tête.

Péric. baie presque globuleuse, succulente, sillonnée à un de ses côtés, contenant une noix à deux loges, à deux semences, quelquefois une seule noix, ou osselet uniloculaire.

Sem. deux dans chaque noix.

Tableau des espèces.

3387. RAUVOLFE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
R. feuilles quaternées, oblongues-ovales, acuminées, pubescentes; fleurs terminales et axillaires.

L. n. l'Amérique. ♄

3388. RAUVOLFE *tomenteuse.* Dict. n° 2.
R. feuilles quaternées, oblongues, rétrécies à leurs deux extrémités, tomenteuses; fleurs terminales et axillaires.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3389. RAUVOLFE *luisante.* Dict. n° 3.
R. feuilles quaternées, lancéolées, acuminées, très-glabres, luisantes; fleurs terminales.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3390. RAUVOLFE? *glabre.* Dict. n° 4.
R. Feuilles alternes, glabres, lancéolées; cimes pédonculées, opposées aux feuilles, peu garnies.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

524. RAUWOLFIA.

Charact. essent.

Calix minimus; corolla tubulosa, basi globosa; bacca succulenta, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, persistens, quinquedentatus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis, basi globosa; limbo quinquepartito, contorto.

Stam. quinque; filamenta brevia, tubo corollæ inserta; antheræ simplices, erectæ, acutæ.

Pist. germen subrotundum, superum; stylus simplex, brevis; stigma capitatum.

Peric. bacca subglobosa, succulenta, hìnc sulcata, fæta nuce biloculari, disperma, interdùm duæ nuces (seu ossicula) uniloculares.

Sem. duo in singulâ nuce.

Conspectus specierum.

3387. RAUWOLFIA *canescens.* tab. 172. fig. 2.
R. foliis quaternis, oblongo-ovatis, acuminatis, pubescentibus; floribus terminalibus axillaribusque.

Ex Americâ. ♄

3388. RAUWOLFIA *tomentosa.*
R. foliis quaternis, oblongis, utrinquè attenuatis, tomentosis; floribus terminalibus et axillaribus.

Ex Americâ meridionali. ♄

3389. RAUWOLFIA *nitida.* tab. 172. fig. 1.
R. foliis quaternis, lanceolatis, acuminatis, glaberrimis, nitidis; floribus terminalibus.

È Sancto Domingo. ♄

3390. RAUWOLFIA? *glabra.*
R. foliis alternis, lanceolatis, glabris; cymis pedunculatis, paucifloris, oppositifoliis. *Cavan.* *Confer cum vallesiâ dichotomâ.* Flor. peruv.

È Novâ Hispaniâ. ♄

3391. RAUVOLFE *flexueuse*. Dict. n° 6.
R. feuilles oblongues, ovales, étroites; grappes flexueuses, peu garnies.

L. n. le Pérou.

3392. RAUVOLFE *à grandes feuilles*. Dict. n° 7.
R. feuilles ovales ou en ovale renversé, échancrées, très-entières; grappes droites; fleurs nombreuses.

L. n. le Pérou. ♄

Explication des figures.

Tab. 172. *Fig.* 1. RAUVOLFE *luisante*. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle. *d*, La même ouverte. *e*, Calice avec le pistil. *f*, Pistil séparé. *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence. (*l*, Baie à deux lobes. *m*, Osselets. *n*, les mêmes ridés.)

Fig. 2. RAUVOLFE *blanchâtre*. *a*, Baie. *b*, La même coupée. *c*, Osselets nus. *o*, *p*, Les mêmes coupés transversalement. *q*, *r*, Semences. *s*, Périsperme coupé transversalement. *t*, Embryon nu.

525. PLECTANÉE.

Caract. essent.

Calice urcéolé; corolle ventrue; capsule en forme de silique, presque tétragone, se divisant en deux follicules à sa maturité; semences ciliées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, urcéolé.

Cor. monopétale, tubuleuse; tube court, ventru; limbe contourné et resserré.

Étam. cinq; filamens nuls; anthères sessiles, sagittées.

Pist. ovaire unique; style court; stigmate en tête.

Péric. capsule en forme de silique, presque tétragone, très-longue, composée de deux follicules, à deux loges, à bords rentrans, supportant les semences, s'écartant en deux follicules à la maturité.

Sem. plusieurs, comprimées, ailées, attachées par un pédicelle aux bords rentrans des valves.

3391. RAUWOLFIA *flexuosa*.
R. foliis oblongis obovatisque, angustis; racemis flexuosis, paucifloris. *Flor. peruv.* 2. tab. 102. fig. *a*.

E Peruviâ. ♄

3392. RAUWOLFIA *macrophylla*.
R. foliis obovatis ovatisque, emarginatis integerrimisque; racemis erectis, multifloris. *Flor. peruv.* tab. 102. fig. *b*.

È Peruviâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 172. *Fig.* 1. RAUWOLFIA *nitida*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Corolla. *d*, Eadem aperta. *e*, Calix cum pistillo. *f*, Pistillum segregatum. *g*, Bacca integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semen. (*l*, Bacca didyma. *m*, Ossicula. *n*, Eadem rugosa. *Ex Gærtnero.*)

Fig. 2. RAUWOLFIA *canescens*. *a*, Bacca. *b*, Eadem secta. *c*, Ossicula denudata. *o*, *p*, Eadem transversè secta. *q*, *r*, Semina. *s*, Perispermum transversè sectum. *t*, Embryo denudatus.

525. PLECTANEIA.

Charact. essent.

Calix urceolatus; corolla ventricosa; capsula siliquæformis, subtetragona, ex duobus folliculis efformata, maturitate discedentibus; semina alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolaris.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus brevis, ventricosus; limbus contortus atque coarctatus.

Stam. quinque; filamenta nulla; antheræ sessiles, sagittatæ.

Pist. germen unicum; stylus brevis; stigma capitatum.

Peric. capsula siliquæformis, subtetragona, longissima, ex duobus folliculis efformata, bilocularis, marginibus introflexis, seminiferis, maturitate discedentibus.

Sem. plurima, marginibus affixa funiculo tenui, compressa, alata.

Embryon droit; périsperme mince; cotylédons planes.

Tableau des espèces.

3393. PLECTANÉE *grimpante*. Dict. Sup. n° 1.
Pl. feuilles opposées; fleurs petites, en corymbes; tige grimpante.

L. n. Madagascar. ♄ *Arbrisseau très-laiteux; se rapproche du* GELSEMIUM.

526. PERVENCHE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle en soucoupe; orifice à cinq angles; deux follicules cylindriques, droites; semences nues.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures droites, aiguës, persistantes.

Cor. monopétale, en soucoupe; tube long, cylindrique; orifice pentagone; limbe plane, contourné, horizontal, à cinq découpures tronquées obliquement.

Étam. cinq; filamens très-courts, réfléchis, dilatés à leur sommet en une écaille concave, roulée en dedans; anthères membraneuses, droites, obtuses, farineuses à leurs deux bords.

Pist. ovaire bifide, un peu arrondi, accompagné de deux corpuscules latéraux, presque ronds; style simple, cylindrique, de la longueur des étamines; stigmate urcéolé, muni en dessous d'un écusson orbiculaire.

Péric. deux follicules droites, cylindriques, alongées, acuminées, univalves, polyspermes, s'ouvrant longitudinalement.

Sem. plusieurs, oblongues, cylindriques, nues, sillonnées.

Tableau des espèces.

3394. PERVENCHE *à grandes fleurs*. Dict. n° 1.
P. tiges droites; feuilles ovales; fleurs pédonculées.

L. n. l'Europe méridionale, dans les bois. ♄

Embryo rectus; perispermum tenue; cotyledones planæ.

Conspectus specierum.

3393. PLECTANEIA *volubilis*.
Pl. foliis oppositis; floribus parvis, corymbosis; caule volubili. *Aub. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag.* pag. 11.

È Madagascar. ♄ *Frutex abundè lactescens; accedit ad* GELSEMIUM Juss. *sed distinctum.*

526. VINCA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla hypocrateriformis, fauce pentagona; folliculi duo, teretes, erecti; semina nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis rectis, acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus longus, cylindricus; faux pentagona; limbus planus, horizontalis, contortus, quinquepartitus; laciniis obliquè truncatis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, inflexa, squamâ concavâ et retroflexâ apice dilatata; antheræ membranaceæ, erectæ, obtusæ, margine utrinquè fariniferæ.

Pist. germen bifidum, subrotundum, cum corpusculis duobus subrotundis ad latera insertis; stylus simplex, cylindraceus, longitudine staminum; stigma urceolatum et subtùs peltato-orbiculatum.

Peric. folliculi duo, erecti, teretes, longi, acuminati, univalves, polyspermi, longitudinaliter dehiscentes.

Sem. plurima, oblonga, cylindracea, sulcata, nuda.

Conspectus specierum.

3394. VINCA *major*. tab. 172. fig. 1.

V. caulibus erectis; foliis ovatis; floribus pedunculatis. *Linn.*

Ex Europâ meridionali, in sylvis. ♄

3395. PERVENCHE *à fleurs moyennes.* Dict. n° 2.
P. tiges couchées; fe.illes lancéolées, ovales; fleurs pédonculées.

L. n. l'Europe. ♄

3396. PERVENCHE *herbacée.* Dict. Sup. n° 6.
P. tiges couchées; feuilles oblongues, lancéolées; calices ciliés.

L. n. la Hongrie. ♃

3397. PERVENCHE *de Madagascar.* Dict. n° 3.
P. tige presque ligneuse, droite; fleurs géminées, sessiles; feuilles ovales-oblongues; pétioles bidentés à leur base.

β. La même à feuilles un peu velues, arrondies à leur sommet, mucronées; fleurs plus petites.

L. n. Madagascar. *Var.* β. les Indes. ♄

3398. PERVENCHE *à petites fleurs.* Dict. n° 4.
P. tige droite, herbacée; feuilles lancéolées; fleurs géminées, munies d'un involucre.

L. n. les Indes orientales. ⊙

3399. PERVENCHE *à fleurs jaunes.* Dict. n° 5.
P. tige grimpante; feuilles oblongues; fleurs grandes.

L. n. la Caroline. ♄

Explication des figures.

Tab. 172. *Fig.* 1. PERVENCHE *à grandes fleurs.* *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Corolle. *d*, La même ouverte, avec la position des étamines. *e*, Etamine grossie. *f*, Calice. *g*, Pistil. *h*, Ovaire. *i*, Follicules. *l*, Une follicule coupée longitudinalement. *m*, Semence.

Fig. 2. PERVENCHE *à petites fleurs.* Rameau en fleurs.

527. FRANCHIPANIER.

Caract. essent.

Calice petit, à cinq dents obtuses; corolle infundibuliforme; limbe à cinq découpures; stigmate bifide; deux follicules ventrues, réfléchies; semences ailées.

3395. VINCA *minor.* tab. 172. fig. 2.

V. caulibus procumbentibus; foliis lanceolato-ovatis; floribus pedunculatis. *Linn.*

Ex Europâ. ♄

3396. VINCA *herbacea.*
V. caulibus procumbentibus; foliis oblongo-lanceolatis; calicibus ciliatis. *Kitaib. Plant. Hung.* tab. 8.

Ex Hungariâ. ♃

3397. VINCA *rosea.*
V. caule suffrutescente, erecto; floribus geminis, sessilibus; foliis ovato-oblongis; petiolis basi bidentatis. *Linn.*

β. Eadem foliis subvillosis, apice rotundatis, mucronatis; flore minore.

È Madagascar. ♄ *Var.* β. Ex Indiâ. *Comm. Dupuis.*

3398. VINCA *parviflora.*
V. caule herbaceo, erecto; foliis lanceolatis; floribus geminis, involucratis. *Retz.*

Vinca pusilla. Linn. Suppl. Pluken. Phytog. tab. 119. fig. 7.

Ex Indiâ orientali. ⊙

3399. VINCA *lutea.*
V. caule volubili; foliis oblongis; floribus amplis. *Linn.*

È Carolinâ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 172. *Fig.* 1. VINCA *major.* *a*, *b*, Flos integer. *c*, Corolla. *d*, Eadem aperta, cum situ staminum. *e*, Stamen auctum. *f*, Calix. *g*, Pistillum. *h*, Germen. *i*, Folliculi. *l*, Folliculus longitudinaliter sectus. *m*, Semen.

Fig. 2. VINCA *minor.* Ramulus floridus.

527. PLUMERIA.

Charact. essent.

Calix parvus, obtusè quinquedentatus; corolla infundibuliformis, limbo quinquepartito; stigma bifidum; folliculi duo, reflexi, ventricosi; semina alata.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, à cinq dents courtes, obtuses.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube un peu courbé, alongé, insensiblement agrandi; limbe étalé, à cinq lobes obtus, contournés, ovales-oblongs.

Étam. cinq; filamens subulés, insérés sur le tube de la corolle; anthères conniventes, oblongues, aiguës, saillantes.

Pist. ovaire libre, bifide, oblong; style très-court, bifide; deux stigmates aigus.

Péric. deux follicules longues, acuminées, ventrues, réfléchies en dehors, polyspermes, à une loge, à une valve.

Sem. nombreuses, imbriquées, oblongues, ailées et membraneuses à leurs bords, attachées par leur aile à un réceptacle libre.

Tableau des espèces.

3400. FRANCHIPANIER *rouge*. Dict. n° 1.
F. feuilles oblongues-ovales, à peine aiguës, veinées, réticulées en dessous; nervures parallèles, confluentes à leur sommet.

L. n. la Jamaïque, Surinam. ♄

3401. FRANCHIPANIER *blanc*. Dict. n° 2.
F. feuilles oblongues-lancéolées, roulées; pédoncules tuberculés.

L. n. la Jamaïque et Saint-Domingue. ♄

3402. FRANCHIPANIER *à panicules*. Dict. n° 3.
F. feuilles étroites, lancéolées, obtuses, mucronées; pédoncules rameux à leur sommet.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3403. FRANCHIPANIER *pourpre*. Dict. Suppl. *
F. feuilles oblongues-ovales, roulées à leurs bords; corolle rouge.

L. n. le Pérou. ♄

3404. FRANCHIPANIER *incarnat*. Dict. Suppl. *

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquedentatus, dentibus parvis, obtusis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus subcurvus, longus, sensìm ampliatus; limbus patens, obtusè quinquepartitus, contortus; lobis ovato-oblongis, obliquis.

Stam. quinque; filamenta subulata, tubo corollæ inserta; antheræ conniventes, oblongæ, acutæ, exsertæ.

Pist. germen liberum, bifidum, oblongum; stylus brevissimus, bifidus; stigmata duo, acuta.

Peric. folliculi duo, longi, acuminati, ventricosi, deorsùm flexi, uniloculares, univalves, polyspermi.

Sem. numerosa, imbricata, oblonga, margine membranaceo alata, receptaculo libero alâ adnata.

Conspectus specierum.

3400. PLUMERIA *rubra*. tab. 173. fig. 1.
P. foliis oblongo-ovatis, subulatis, subtùs reticulato-venosis, nervis parallelis, apice confluentibus.

È Jamaïcâ et Surinamo. ♄ *Linn.*

3401. PLUMERIA *alba*.
P. foliis oblongo-lanceolatis, revolutis, pedunculis supernè tuberosis.

È Jamaïcâ et Sancto Domingo. ♄ *Linn.*

3402. PLUMERIA *obtusa*. tab. 173. fig. 2.

P. foliis angusto-lanceolatis, obtusis, brevi mucronatis; pedunculis apice ramosis.

Ex Americâ meridionali. ♄

3403. PLUMERIA *purpurea*.

P. foliis oblongo-ovatis, margine revolutis; corollis rubris. *Flor. peruv.* 2. tab. 137.

È Peruviâ. ♄

3404. PLUMERIA *incarnata*.

F. feuilles ovales-oblongues, aiguës; corolle incarnate; disque jaune.

L. n. le Pérou. ♄

3405. FRANCHIPANIER *à carène.* Dict. Suppl. *
F. feuilles oblongues-ovales, acuminées, planes, rougeâtres à leurs bords; corolle grande, à trois couleurs.

L. n. le Pérou. ♄

3406. FRANCHIPANIER *tricolore.* Dict. Suppl. *
F. feuilles oblongues, aiguës, planes à leurs bords, veinées; corolle à trois couleurs.

L. n. le Pérou. ♄

3407. FRANCHIPANIER *à fleurs closes.* Dict. n° 4.
F. fleurs constamment fermées à leur limbe.

L. n. l'Amérique. ♄

3408. FRANCHIPANIER ? *à feuilles rétuses.* Dict. n° 5.
F. feuilles ovales-cunéiformes, opposées, rétuses; corymbes composés, pédonculés.

L. n. Madagascar. ♄

3409. FRANCHIPANIER *à longues feuilles.* Dict. n° 6.
F. feuilles planes, oblongues, étroites; fleurs en corymbe paniculé, presque sessile.
L. n. Madagascar. ♄

3410. FRANCHIPANIER *à feuilles aiguës.* Dict. Suppl. *
F. feuilles éparses, lancéolées, aiguës; fleurs en corymbes presque terminaux.

L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 173. *Fig.* 1. FRANCHIPANIER *rouge. a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Calice. *d*, Ovaire. *e*, *e*, Follicules. *f*, Follicule ouverte. *g*, Semence.

Fig. 2. FRANCHIPANIER *à feuilles obtuses.* Rameau en fleurs.

P. foliis ovato-oblongis, acutis; corollis incarnatis; disco fulvo. *Flor. peruv.* 2. tab. 138.

È Peruviâ. ♄

3405. PLUMERIA *carinata.*

P. foliis oblongo-ovatis, acuminatis, carinatis; marginibus planis, rubris; corollis magnis, tricoloribus. *Flor. peruv.* 2. pag. 21.

È Peruviâ. ♄

3406. PLUMERIA *tricolor.*

P. foliis oblongis, acutis; marginibus planis, venosis; corollis tricoloribus. *Flor. peruv.* 2. tab. 139.

È Peruviâ. ♄

3407. PLUMERIA *pudica.*

P. floribus limbo clausis. *Linn.*

Ex Americâ. ♄

3408. PLUMERIA ? *retusa.*

P. foliis ovato-cuneiformibus, retusis, oppositis; corymbis compositis, pedunculatis.

È Madagascar. ♄ *Sonnerat.*

3409. PLUMERIA *longifolia.*

P. foliis oblongis, angustis, planis; corymbo paniculato, subsessili.
È Madagascar. ♄ *Commerson.*

3410. PLUMERIA *acutifolia.*

P. foliis sparsis, lanceolatis, acutis; floribus corymbosis, subterminalibus.

Flos convolutus. Rumph. Amb. vol. 4. tab. 38.

Plumeria obtusa. Loureiro.

Ex Indiâ orientali. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 173. *Fig.* 1. PLUMERIA *rubra. a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Calix. *d*, Germen. *e*, *e*, Folliculi. *f*, Folliculus apertus. *g*, Semen.

Fig. 2. PLUMERIA *obtusa.* Ramulus floridus.

528. CAMÉRIER.

Caract. essent.

Calice fort petit, aigu; corolle infundibuliforme; tube ventru à son sommet et à sa base; deux follicules écartées, presqu'à trois lobes; semences ailées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq découpures; dents aiguës, conniventes.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube long, cylindrique, ventru à son sommet et à sa base; limbe plane, à cinq divisions obliques, lancéolées.

Étam. cinq; filamens très-petits, appendiculés à leur base, insérés vers le milieu du tube; anthères conniventes.

Pist. ovaire à deux lobes; style très-court; stigmate en tête.

Péric. deux follicules étalées, horizontales, comprimées, à trois lobes obtus, presque hastées; deux lobes très-courts, celui du milieu beaucoup plus long, à une loge, à une valve; polyspermes.

Sem. plusieurs, ovales, comprimées, imbriquées, membraneuses à leur sommet.

Tableau des espèces.

3411. CAMÉRIER *à larges feuilles.* Dict. n° 1.

C. feuilles larges, ovales, acuminées, élégamment striées en travers; fleurs terminales.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3412. CAMÉRIER *à feuilles étroites.* Dict. n° 2.
C. feuilles très-longues, linéaires, aiguës; fleurs terminales, pédonculées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3413. CAMÉRIER *de Ceylan.* Dict. Suppl. *
C. feuilles ovales-oblongues, acuminées, veinées transversalement; fleurs terminales et axillaires.

L. n. Ceylan. ♄

528. CAMERARIA.

Charact. essent.

Calix minimus, acutus; corolla infundibuliformis; tubo basi apiceque ventricoso; folliculi duo, divaricati, subtrilobi; semina alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, minimus; dentibus acutis, conniventibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindraceus, longus, basi apiceque ventricosus; limbus quinquepartitus, planus; laciniis lanceolatis, obliquis.

Stam. quinque; filamenta minima basi appendiculata, medio tubi inserta; antheræ conniventes.

Pist. germen bilobum; stylus brevissimus; stigma capitatum, bifidum.

Peric. folliculi duo, divaricati, horizontales, compressi, obtusè trilobi, quasi hastati; lobis duobus brevibus, intermedio multò longiore, uniloculares, univalves, polyspermi.

Sem. plurima, ovata, compressa, imbricata, apice membranacea.

Conspectus specierum.

3411. CAMERARIA *latifolia.* tab. 173. fig. 1 et 2.
C. foliis lato-ovatis, acuminatis, pulchrè transversè striatis; floribus terminalibus.

Ex Americâ meridionali. ♄ *Linn.*

3412. CAMERARIA *angustifolia.* t. 173. fig. 3.
C. foliis longissimis, linearibus, acutis; floribus pedunculatis, terminalibus.

Ex Americâ meridionali. ♄ *Linn.*

3413. CAMERARIA *zeylanica.*
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, transversè venosis; floribus terminalibus axillaribusque.

È Zeylonâ. ♄ *Retz.*

Explication des figures.

Tab. 173. CAMERIER *à larges feuilles. Fig.* 1. Rameau en fleurs. *Fig.* 2. *a*, *a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, *d*, Calice. *e*, Follicule ouverte, avec les semences. *g*, Semence séparée.

Fig. 3. CAMÉRIER *à feuilles étroites.* Rameau en fleurs.

529. GELSEMIUM.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; limbe étalé, à cinq lobes inégaux; capsule plane, comprimée, à deux loges, à deux valves; semences planes, attachées aux bords rentrans des valves.

Caract. nat.

Cal. inférieur, petit, profondément partagé en cinq découpures lancéolées, aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice; limbe étalé, à cinq lobes presqu'égaux.

Étam. cinq? filamens insérés sur le tube de la corolle; anthères non saillantes.

Pist. ovaire libre; style simple; stigmate.....

Péric. capsule ovale, plane, comprimée, à deux loges, presqu'à deux follicules, sillonnée dans son milieu, à deux valves relevées en carène, rentrantes à leurs bords, polyspermes.

Sem. plusieurs, planes, imbriquées, membraneuses à leur sommet, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

3414. GELSEMIUM *luisant.* Dict. Suppl. n° 1.
G. tige grimpante, très-glabre; feuilles lancéolées; fleurs axillaires, presque solitaires, jaunes, odorantes.

L. n. la Virginie et la Caroline. ♄

530. STÉPHANOTE.

Caract. essent.

Calice petit, à cinq découpures; corolle tubuleuse,

Explicatio iconum.

Tab. 173. CAMERARIA *latifolia. Fig.* 1. Ramulus floridus. *Fig.* 2. *a*, *a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, *d*, Calix. *e*, Folliculi. *f*, Folliculus apertus, cum seminibus. *g*, Semen segregatum.

Fig. 3. CAMERARIA *angustifolia.* Ramulus floridus.

529. GELSEMIUM.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla infundibuliformis; limbo patenti, quinquelobo, inæquali; capsula compresso-plana, bilocularis, bivalvis; semina plana, valvularum marginibus adnexa.

Charact. nat.

Cal. inferus, parvus, profundè quinquepartitus, laciniis lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calice multò longior; limbus patens, quinquelobus, subæqualis.

Stam. quinque? filamenta tubo corollæ inserta; antheræ non exsertæ.

Pist. germen liberum; stylus simplex; stigma.....

Peric. capsula ovata, compresso plana, bilocularis, quasi bifollicularis, medio sulcata, bivalvis; valvæ carinatæ, marginibus introflexis septiferæ, polyspermæ.

Sem. plurima, plana, imbricata, apice membranacea, valvularum marginibus adnexa.

Conspectus specierum.

3414. GELSEMIUM *nitidum.*
G. scandens, glaberrimum; foliis lanceolatis; floribus axillaribus, subsolitariis, luteis, odoratis.

Bignonia sempervirens. Linn. et Dict. n° 3. Pluken. Almag. tab. 112. fig. 5. *optima.*

È Virginiâ et Carolinâ. ♄

530. STEPHANOTIS.

Charact. essent.

Calix parvus, quinquefidus; corolla tubulosa, basi

ventrue à sa base; corpuscules à deux cornes; lobes ascendans; style simple, court; follicules horizontales; semences aigrettées.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, étalé, à cinq folioles.

Cor. monopétale, tubuleuse, ventrue à sa base; limbe contourné, à cinq divisions.

Étam. cinq; filamens très-courts; corpuscules semblables à ceux de l'asclépiade, à deux cornes; lobes ascendans.

Pist. deux ovaires; style court; stigmate.....

Péric. deux follicules horizontales, acuminées, épaisses, polyspermes.

Sem. plusieurs, plumeuses, imbriquées.

Tableau des espèces.

3415. STÉPHANOTE *triflore*. Dict. Sup. n° 1. St. tige grimpante; feuilles ovales; pédoncules nombreux, à trois fleurs.

L. n. Madagascar. ♄ *Cette plante paraît se rapprocher du* CÉROPÈGE *acuminé.*

531. LAUROSE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle infundibuliforme; appendice en couronne déchiquetée; deux follicules conniventes; semences plumeuses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, persistant, à cinq découpures.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique; appendice court, déchiqueté, en couronne, à l'orifice du tube; limbe fort grand, à cinq découpures larges, obliques, obtuses.

Étam. cinq; filamens très-courts, subulés; anthères conniventes, sagittées, terminées par un filament.

Pist. ovaire arrondi, bifide; style cylindrique, de la longueur du tube; stigmate tronqué; un disque orbiculaire à sa base.

ventricosa; corpuscula bicornia; lobi ascendentes; stylus simplex, brevis; folliculi horizontales; semina papposa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, patens, pentaphyllus.

Cor. monopetala, tubulosa, basi ventricosa; limbus quinquefidus, contortus.

Stam. quinque; filamenta brevissima; corpuscula more asclepiadum, bicornia; lobi ascendentes; antheræ erectæ.

Pist. germina duo; stylus brevis; stigma.....

Peric. folliculi duo, horizontales, acuminati, crassi, polyspermi.

Sem. plurima, papposa, imbricata.

Conspectus specierum.

3415. STEPHANOTIS *triflora*. St. caule volubili; foliis ovatis; pedunculis trifloris, numerosis. *Aub. Pet.-Th. Nov. Gener. Madag.* p. 11.

È Madagascar. ♄ *Confer cum ceropegiâ acuminatâ,* Roxb. Plant. Corom.

531. NERIUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla infundibuliformis, fauce coronulâ lacera; folliculi duo conniventes; semina papposa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindraceus; coronula brevis, lacera, tubum terminans; limbus maximus, quinquepartitus; laciniis latis, obtusis, obliquis.

Stam. quinque; filamenta brevissima, subulata; antheræ conniventes, sagittatæ, filo longo terminatæ.

Pist. germen subrotundum, bifidum; stylus cylindraceus, longitudine tubi; stigma truncatum, orbiculo insidens.

Péric.

Péric. deux follicules droites, cylindriques, connivences, alongées, acuminées, à une loge, à une valve, s'ouvrant longitudinalement.

Sem. nombreuses, oblongues, plumeuses, imbriquées.

Tableau des espèces.

3416. LAUROSE *odorant.* Dict. n° 1.
L. feuilles linéaires-lancéolées, ternées; couronne de la corolle filamenteuse; anthères filamenteuses et barbues à leur partie supérieure.

β. Le même; limbe de la corolle double, l'intérieur plus grand.

L. n. les Indes orientales. ♄

3417. LAUROSE *commun.* Dict. n° 2.
L. feuilles linéaires-lancéolées, ternées; couronne de la corolle presque laciniée; anthères glabres à leur partie supérieure.

β. Le même à fleurs blanches.

L. n. l'Europe méridionale, la Barbarie, etc. ♄

3418. LAUROSE *de Ceylan.* Dict. n° 3.
L. feuilles lancéolées, opposées; rameaux redressés.

L. n. les Indes orientales. ♄

3419. LAUROSE *à feuilles de saule.* Dict. Suppl. n° 8.
L. feuilles linéaires-lancéolées, ternées, sans nervures.

L. n. l'Arabie heureuse. ♄

3420. LAUROSE *d'Arabie.* Dict. Suppl. n° 9.
L. feuilles oblongues, lancéolées, éparses, velues en dessous.

L. n. l'Arabie heureuse. ♄

3421. LAUROSE *étalé.* Dict. n° 4.
L. feuilles lancéolées-ovales; rameaux écartés entr'eux.

L. n. les Indes orientales. ♄

3422. LAUROSE *anti-dysentérique.* Dict. n° 5.
L. feuilles ovales-acuminées, pétiolées; follicules réunies à leur sommet.

L. n. le Malabar, Ceylan, etc. ♄

Peric. folliculi duo, teretes, erecti, conniventes, acuminati, longi, uniloculares, univalves, longitudinaliter dehiscentes.

Sem. numerosa, oblonga, imbricata, papposa.

Conspectus specierum.

3416. NERIUM *odoratum.*
N. foliis lineari-lanceolatis, ternis; corollarum corona filamentosa; antheris supernè barbato-plumosis.

β. Idem, corollæ limbo duplici, interiore majore.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Lamarck.*

3417. NERIUM *oleander.* tab. 174.
N. foliis lineari-lanceolatis, ternis; corollarum corona sublaciniata; antheris supernè glabris.

β. Idem, floribus albis.

Ex Europâ meridionali, Barbariâ, etc. ♄ *Linn.*

3418. NERIUM *zeylanicum.*
N. foliis lanceolatis, oppositis; ramis rectis. *Linn.*

Ex indiâ orientali. ♄

3419. NERIUM *salicinum.*

N. foliis lineari-lanceolatis, ternis, enerviis. *Vahl.*

Ex Arabiâ felici. ♄ *Forskh.*

3420. NERIUM *obesum.*
N. foliis oblongo-lanceolatis, sparsis, subtùs villosis. *Vahl.*

Ex Arabiâ felici. ♄ *Forskh.*

3421. NERIUM *divaricatum.*
N. foliis lanceolato-ovatis; ramis divaricatis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3422. NERIUM *antidysentericum.*
N. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis; folliculis apice connexis.

Ex Malabariâ, Zeylonâ, etc. ♄ *Linn.*

3423. LAUROSE *à bouquets.* Dict. n° *6.*
L. feuilles ovales-lancéolées; pédoncules à fleurs peu nombreuses, placés dans la bifurcation des rameaux; couronne double.

L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 174. LAUROSE *commun. a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Calice. *d*, Etamine. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil. *g*, Follicule. *h*, *l*, Follicules ouvertes. *i*, Semence. *m*, Rameau en fleurs.

532. ÉCHITE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq découpures; corolle infundibuliforme; orifice nu; anthères connivente; deux follicules très-longues, droites, polyspermes; semences plumeuses.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, fort petit, à cinq découpures aiguës.

Cor. monopétale, infundibuliforme; limbe plane, étalé, à cinq divisions; orifice nu.

Étam. cinq; filamens grêles, droits, insérés sur le tube de la corolle; anthères roides, acuminées, non saillantes, rapprochées en cône.

Pist. ovaire à deux lobes; style filiforme, de la longueur des étamines; stigmate en tête, à deux lobes; cinq glandes à la base de l'ovaire, sur le réceptacle.

Péric. deux follicules très-longues, droites, à une loge, à une valve, polyspermes.

Sem. plusieurs, imbriquées, couronnées par une longue aigrette.

Tableau des espèces.

3424. ÉCHITE *biflore.* Dict. n° 1.
E. tige sarmenteuse; feuilles oblongues, obtuses; pédoncules biflores.

L. n. les Antilles. ♄

3425. ÉCHITE *à tige rouge.* Dict. Suppl.
E. feuilles ovales, acuminées, nerveuses et légèrement pubescentes en dessous; fleurs laté-

3423. NERIUM? *coronarium.*
N. foliis ovato-lanceolatis; pedunculis paucifloris, ex dichotomiâ ramulorum; coronâ petaloideâ duplici.

Ex Indiâ orientali. ♄ *Linn.*

Explicatio iconum.

Tab. 174. NERIUM *oleander. a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Calix. *d*, Stamina. *e*, Stamen segregatum. *f*, Pistillum. *g*, Folliculum. *h*, *l*, Folliculi aperti. *i*, Semen. *m*, Ramulus floridus.

532. ECHITES.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla infundibuliformis, fauce nuda; antheræ conniventes; folliculi duo longissimi, recti, polyspermi; semina papposa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; limbus planus, quinquefidus, patens; faux nuda.

Stam. quinque; filamenta tenuia, erecta, tubo corollæ inserta; antheræ rigidæ, acuminatæ, non exsertæ, in conum conniventes.

Pist. germen bilobum; stylus filiformis, longitudine staminum; stigma capitatum, bilobum; glandulæ quinque basi germen cingentes.

Peric. folliculi duo, longissimi, recti, uniloculares, univalves, polyspermi.

Sem. plurima, imbricata, pappo longo coronata.

Conspectus specierum.

3424. ECHITES *biflora.*
E. caulibus sarmentosis; foliis oblongis, obtusis; pedunculis bifloris.

Ex Antillis. ♄ *Jacq.*

3425. ECHITES *rubricaulis.*
E. foliis ovato-acuminatis, subtùs nervosis, subpubescentibus; floribus lateralibus, subso-

rales, presque solitaires, à peine pédonculées; tige rouge, grimpante.

L. n. la Guiane. ♄ *Herb. Jussieu.*

3426. ÉCHITE *à cinq angles.* Dict. n° 2.
E. feuilles en ovale renversé, acuminées; fleurs en grappes pédonculées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3427. ÉCHITE *campanulée.* Dict. n° 3.
E. feuilles presqu'ovales, obtuses, mucronées; grappes pédonculées, pileuses; limbe de la corolle velu.

L. n. la Jamaïque. ♄

3428. ÉCHITE *tomenteuse.* Dict. Suppl. n° 19.
E. feuilles en cœur, oblongues, acuminées, hérissées, ainsi que les tiges; fleurs en grappes, pileuses.

L. n. Cayenne. ♄ *Variété de la précédente ?*

3429. ÉCHITE *à feuilles ovales.* Dict. Sup. n° 20.
E. feuilles ovales, obtuses à leurs deux extrémités, pubescentes en dessous; follicules très-velues; rameaux pileux.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Herb. Desfont.*

3430. ÉCHITE *de Saint Domingue.* Dict. Suppl. n° 22.
E. feuilles en cœur, ovales, un peu roides, de deux couleurs; grappes pédonculées; tige grimpante. ♄

L. n. la Jamaïque et la Nouvelle-Espagne. ♄

3431. ÉCHITE *agglutinée.* Dict. n° 4.
E. feuilles ovales, acuminées, échancrées; grappes pédonculées.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3432. ÉCHITE *lappulacée.* Dict. n° 12.
E. grappes hispides, pédonculées; fleurs opposées; follicules garnies à leurs deux extrémités de poils crochus.

β? La même à grappes pédonculées; follicules filiformes; feuilles oblongues, aiguës, rudes à leur partie supérieure; tige grimpante.

L. n. la Jamaïque et la Nouvelle-Espagne. ♄

litariis, vix pedunculatis; caule scandente, rubro.

È Guianâ. ♄ *Richard.*

3426. ECHITES *quinquangularis.*
E. foliis obovatis, acuminatis; pedunculis racemosis.

Ex Americâ meridionali. ♄ *Jacq.*

3427. ECHITES *suberecta.* tab. 174. fig. 2.
E. foliis subovatis, obtusis, mucronatis; pedunculis racemosis, pilosis; tubo corollæ hirto.

È Jamaïcâ. ♄

3428. ECHITES *tomentosa.*
E. foliis cordato-oblongis, acuminatis, cauleque hirtis; floribus racemosis, pilosis. *Vahl, Symb.* 3. pag. 44.

È Caïennâ. ♄ *An præcedentis varietas ?*

3429. ECHITES *ovalifolia.*
E. foliis ovalibus, utrinquè obtusis, subtùs pubescentibus; folliculis hirsutissimis; ramis pilosis.

È Sancto Domingo. ♄ *Nectoux.*

3430. ECHITES *domingensis.*

E. foliis cordato-ovatis, rigidiusculis, subtùs discoloribus; pedunculis racemosis; caule volubili. *Swartz, Flor. Ind. occid.* v. 1. pag. 529.

È Jamaïcâ et Hispaniolâ. ♄

3431. ECHITES *agglutinata.*
E. foliis ovatis, acuminatis, emarginatis; pedunculis racemosis. *Linn.*

È Sancto Domingo. ♄

3432. ECHITES *lappulacea.*
E. pedunculis racemosis, hispidis; floribus oppositis; folliculis utrâque extremitate hispido-lappaceis. *Lam.*

β? Echites (*asperuginis*) pedunculis racemosis; folliculis filiformibus; foliis oblongis, acutis, supernè asperis; caule volubili. *Swartz, Flor. Ind. occid.* 1. pag. 531.

È Jamaïcâ et Hispaniolâ. ♄

3433. ÉCHITE *toruleuse.* Dict. n° 5.
E. pédoncule presqu'en grappes ; feuilles lancéolées, acuminées ; follicules toruleuses.

L. n. la Jamaïque. ♄

3434. ÉCHITE *à ombelles.* Dict. n° 6.
E. pédoncules ombellés ; feuilles ovales, obtuses, mucronées ; tige grimpate.

L. n. la Jamaïque et Saint-Domingue. ♄

3435. ÉCHITE *arrondie.* Dict. Suppl. n° 23.
E. pédoncules axillaires, articulés, à plusieurs fleurs ; découpures de la corolle ondulées ; feuilles elliptiques ; tige grimpante.

L. n. la Nouvelle-Espagne. ♄

3436. ÉCHITE *à fleurs nombreuses.* Dict. Suppl. n° 24.
E. grappes composées, en corymbe ; feuilles ovales, acuminées, à nervures saillantes ; rameaux redressés.

L. n. la Jamaïque. ♄

3437. ÉCHITE *trifide.* Dict. n° 7.
E. pédoncules trifides, à plusieurs fleurs ; feuilles ovales-oblongues, acuminées.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3438. ÉCHITE *rampante.* Dict. n° 8.
E. pédoncules bifides, à grappes ; feuilles lancéolées, linéaires.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3439. ÉCHITE *à corymbes.* Dict. n° 9.
E. grappes en corymbe ; étamines saillantes ; feuilles lancéolées-ovales.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3440. ÉCHITE *à feuilles de myrte.* Dict. Suppl. n° 25.
E. feuilles ovales, aiguës à leurs deux extrémités ; fleurs en ombelles, beaucoup plus courtes que les feuilles.

L. n. Madagascar. ♄ *Herb. Jussieu.*

3441. ÉCHITE *à nervures.* Dict. Suppl. *
E. pédoncules terminés en cime ; feuilles elliptiques, lancéolées, acuminées.

L. n. les îles de la Société. ♄

3433. ECHITES *torulosa.* tab. 174. fig. 1.
E. pedunculis subracemosis ; foliis lanceolatis, acuminatis ; folliculis torulosis. *Linn.*

È Jamaïcâ. ♄

3434. ECHITES *umbellata.*
E. pedunculis umbellatis ; foliis ovatis, obtusis, mucronatis ; caule volubili. *Linn.*

È Jamaïcâ et Sancto Domingo. ♄

3435. ECHITES *circinnalis.*
E. pedunculis axillaribus, articulatis, multifloris ; laciniis corollæ undulatis ; foliis ellipticis ; caule volubili. *Swartz, Flor. Ind. occid.* 1. pag. 533.

Ex Hispaniolâ. ♄

3436. ECHITES *floribunda.*

E. racemis compositis, corymbosis ; foliis ovatis, acuminatis, costatis ; ramis erectiusculis. *Swartz, Flor. Ind. occid.* 1. pag. 534.

È Jamaïcâ. ♄

3437. ECHITES *trifida.*
E. pedunculis trifidis, multifloris ; foliis ovato-oblongis, acuminatis. *Linn.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3438. ECHITES *repens.*
E. pedunculis racemosis, bifidis ; foliis lanceolato-linearibus. *Jacq.*

È Sancto Domingo. ♄

3439. ECHITES *corymbosa.*
E. racemis corymbosis ; staminibus eminentibus ; foliis lanceolato-ovatis. *Jacq.*

È Sancto Domingo. ♄

3440. ECHITES *myrtifolia.*

E. foliis ovatis, utrinquè acutis ; floribus umbellatis, folio multò brevioribus.

È Madagascariâ. ♄ *Commerson.* Affinis præcedenti.

3441. ECHITES *costata.*
E. pedunculis cymosis ; foliis elliptico-lanceolatis, acuminatis. *Forst. Prodr.* 123.

Ex insulis Societatis. ♄

3442. ÉCHITE *à épis*. Dict. n° 10.
E. épis courts, axillaires; étamines saillantes; feuilles presqu'ovales.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄

3443. ÉCHITE *tronquée*. Dict. n° 11.
E. cimes pédonculées, presqu'à six fleurs; lobes de la corolle tronqués; feuilles oblongues.

L. n. les îles de Bahama. ♄

3444. ÉCHITE *verticillée*. Dict. n° 13.
E. feuilles presque verticillées, oblongues; follicules filiformes, très-longues; ombelles composées.

L. n. les Indes orientales. ♄

3445. ÉCHITE *à anneau*. Dict. n° 14.
E. tige grimpante; corolle hypocratériforme; tube terminé par un anneau saillant.

L. n. Surinam. ♄

3446. ÉCHITE *syphilitique*. Dict. n° 15.
E. feuilles ovales, à peine pétiolées, très-glabres, à nervures saillantes; panicules dichotomes; fleurs en épis.

L. n. Surinam. ♄

3447. ÉCHITE *paniculée*. Dict. Suppl. n° 26.
E. feuilles lancéolées, ovales, acuminées, très-glabres; fleurs petites, paniculées en épi, latérales; pédicelles en cime ombellées.

L. n. l'Amérique. ♄ *Herb. Desfont.*

3448. ÉCHITE *glanduleuse*. Dict. Suppl. n° 27.
E. feuilles en cœur, arrondies, acuminées, tomenteuses, glanduleuses; pédoncules à grappes.

L. n. le Pérou. ♄

3449. ÉCHITE *à grappes lâches*. Dict. Suppl. n° 28.
E. un peu velue; feuilles en cœur, aiguës, munies de plusieurs glandes à leur base; grappes lâches, peu garnies, à longs pédoncules.

L. n. le Pérou. ♄ *Rameaux filiformes, à peine velus.*

3450. ÉCHITE *acuminée*. Dict. Suppl. n° 29.
E. glabre; feuilles ovales, oblongues, acumi-

3442. ECHITES *spicata*.
E. spicis axillaribus, brevibus; staminibus eminentibus; foliis subovatis. *Jacq.*

Ex Americâ meridionali. ♄

3443. ECHITES *truncata*.
E. cymis pedunculatis, subsexfloris; lobis corollarum truncatis; foliis oblongis. *Lam.*

Ex insulis Bahamæ. ♄ *Catesb.* 2. tab. 55.

3444. ECHITES *scholaris*.
E. foliis subverticillatis, oblongis; folliculis filiformibus, longissimis; umbellis compositis. *Linn.*

Ex Indiâ orientali. ♄

3445. ECHITES *annularis*.
E. caule volubili; corollis hypocrateriformibus; tubo annulo elevato. *Linn. Suppl.*

È Surinamo. ♄

3446. ECHITES *syphilitica*.
E. foliis ovatis, subpetiolatis, glaberrimis, costatis; paniculis dichotomis; floribus spicatis. *Linn. Suppl.*

È Surinamo. ♄

3447. ECHITES *paniculata*.
E. foliis lanceolato-ovalibus, acuminatis, glaberrimis; floribus parvis, paniculato-spicatis, lateralibus; pedicellis cymoso-umbellatis.

Ex Americâ. ♄

3448. ECHITES *glandulosa*.
E. foliis cordato-subrotundis, acuminatis, tomentosis, glanduliferis; pedunculis racemosis. *Flor. per.* 2. tab. 135.

È Peruviâ. ♄

3449. ECHITES *laxa*.

E. subvillosa; foliis cordatis, acutis, basi multiglandulosis; pedunculis longis, laxis, racemosis, paucifloris. *Flor. per.* 2 tab. 131. fig. *b*.

È Peruviâ. ♄

3450. ECHITES *acuminata*.
E. glabra, foliis ovatis oblongisque, acumina-

minées ; cinq glandes à leur base ; grappes courtes ; pédicelles géminés.

L. n. le Pérou. ♄ *Calice aigu dans la fleur, obtus dans le fruit.*

3451. ÉCHITE *sagittée.* Dict. Suppl. n° 30.
E. feuilles oblongues, presque sagittées, acuminées, obtuses à leurs angles inférieurs ; pédoncules peu garnis de fleurs.

L. n. le Pérou. ♄

3452. ÉCHITE *pubescente.* Dict. Suppl. n° 31.
E. feuilles ovales-lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, pubescentes en dessous ; fleurs petites, en corymbes fasciculés.

L. n. la Caroline. ♄

3453. ÉCHITE *à feuilles étroites.* Dict. Suppl. *
E. feuilles étroites, aiguës ; fleurs axillaires, presque solitaires ; follicules étroites, très-longues, presque toruleuses.

L. n. Saint-Domingue. ♄

3454. ÉCHITE *succulente.* Dict. n° 16.
E. deux aiguillons au-dessus des feuilles ; feuilles linéaires, tomenteuses en dessous ; corolles infundibuliformes.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

3455. ÉCHITE *à épines doubles.* Dict. n° 17.
E. deux aiguillons au-dessus des feuilles ; feuilles glabres, lancéolées ; corolles hypocratériformes.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

* ÉCHITE *du Malabar.* Dict. *
E. tige grimpante ; feuilles ovales, acuminées ; grappes en cime, un peu velues, axillaires.

L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 174. *Fig.* 1. ÉCHITE *toruleuse.* *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle ouverte, avec la situation des étamines. *d*, Calice séparé.

Fig. 2. ÉCHITE *campanulée.* Rameau en fleurs.

tis, basi quinqueglandulosis ; racemis brevibus ; pedicellis geminis. *Flor. per.* 2. tab. 134. fig. *a.*

È Peruviâ. ♄ *Calix in flore acutus, in fructu obtusus.*

3451. ECHITES *subsagittata.*
E. foliis oblongo-subsagittatis, acuminatis ; angulis posticis obtusis ; pedunculis paucifloris. *Flor. peruv.* 2. l. c.

È Peruviâ. ♄

3452. ECHITES *puberula.*
E. foliis ovali-lanceolatis, utrinquè acutis, subtùs pubescentibus ; floribus parvis, fasciculato corymbosis.

An ECHITES difformis? *Walth.*

È Carolinâ. ♄ *Michaux.*

3453. ECHITES *angustifolia.*
E. foliis angustissimis, acutis ; floribus axillaribus, subsolitariis ; folliculis angustis, subtorulosis, longissimis.

È Sancto Domingo. ♄ *Poiteau. Herb. Desfont.*

3454. ECHITES *succulenta.*
E. aculeis binis, extrà foliaceis ; foliis linearibus, subtùs tomentosis ; corollis infundibuliformibus. *Linn. f. Suppl.*

È Capite Bonæ Spei. ♄

3455. ECHITES *bispinosa.*
E. aculeis binis, extrà foliaceis ; foliis lanceolatis, glabris ; corollis hypocrateriformibus. *Linn. Suppl.*

È Capite Bonæ Spei. ♄

* ECHITES *malabarica.*
E. caule scandente ; foliis ovatis, acuminatis ; floribus cymoso-racemosis, subvillosis, axillaribus. *Lam.*

Pal-Valli. Rheed. Malab. 9. tab. 12.

Ex Indiâ orientali. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 174. *Fig.* 1. ECHITES *torulosa.* *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos integer. *c*, Calix segregatus. *d*, Corolla expansa, cum situ staminum.

Fig. 2. ECHITES *suberecta.* Ramulus floridus.

533. LANDOLPHIE.

Caract. essent.

Calice à plusieurs divisions persistantes; corolle tubuleuse, velue à son orifice; baie à une loge monosperme.

Caract. nat.

Cal. persistant, partagé en plusieurs folioles (de cinq à six), en écailles, coriaces, imbriquées; les intérieures plus petites.

Cor. monopétale, tubuleuse; limbe à cinq découpures, velu à son orifice; les découpures lancéolées.

Étam. cinq; filamens courts, alternes avec les divisions de la corolle, insérés à son orifice; anthères oblongues, non saillantes.

Pist. ovaire presque globuleux, environné à sa base par les folioles du calice, comprimé, à dix stries; style filiforme; stigmate simple.

Péric. baie charnue, un peu globuleuse, comprimée, à une loge polysperme.

Sem. peu nombreuses, aplaties, ovales, attachées à un réceptacle central.

Tableau des espèces.

3456. LANDOLPHIE *d'Oware.* Dict. Suppl. n° 1.

L. feuilles ovales-oblongues, entières, aiguës; fleurs terminales, en corymbes paniculés.

L. n. le royaume d'Oware. ♄ *Arbuste à feuilles opposées; ramifications de la panicule opposées; fleurs alternes, presque sessiles.*

Planche.

LANDOLPHIE *d'Oware.* Cent. 10. Suppl.

534. STROPHANTE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle presque campanulée; découpures terminées par une languette

533. LANDOLPHIA.

Charact. essent.

Calix multipartitus, persistens; corolla tubulosa, fauce villosa; bacca unilocularis, monosperma.

Charact. nat.

Cal. multipartitus, persistens; foliolis quinque ad sex, squamosis, imbricatis, coriaceis; interioribus minoribus.

Cor. monopetala, tubulosa; limbus quinquefidus, fauce villosus; laciniis lanceolatis.

Stam. quinque; filamenta brevia, laciniis corollæ alterna, fauci inserta; antheræ oblongæ, non exsertæ.

Pist. germen subglobosum, foliolis calicis basi cinctum, compressum, decemstriatum; stylus filiformis; stigma simplex.

Peric. bacca carnosa, subglobosa, depressa, unilocularis, polysperma.

Sem. pauca, complanata, ovata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

3456. LANDOLPHIA *owariensis.*

L. foliis ovato-oblongis, integris, acutis; floribus terminalibus, paniculato-corymbosis.

Landolphia. Palis.-Beauv. Flor. d'Oware, vol. 1. pag. 54. tab. 33.

È regno Owariensi. ♄ *Arbusculus; folia opposita, petiolata; ramuli paniculæ oppositi; flores alterni, subsessiles.*

Tabula.

LANDOLPHIA *owariensis.* Centur. 10. Suppl.

534. STROPHANTHUS.

Charact. nat.

Calix quinquefidus; corolla subcampanulata; laciniis lingulâ longissimâ terminatis; antheræ in

très-longue; anthères prolongées par des fils en faisceau; deux follicules subulées à leur sommet, polyspermes.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, à cinq découpures ovales-oblongues, aiguës.

Cor. monopétale, tubuleuse, presque campanulée; découpures terminées par une languette très-longue, étroite; tube court, étalé; orifice muni d'une couronne à dix dents.

Étam. cinq; filamens adnés au tube de la corolle; anthères hastées, prolongées au sommet par des fils fasciculés.

Pist. ovaire libre, bifide; style court; stigmate en tête.

Péric. deux follicules, ventrues à leur base, subulées à leur sommet, polyspermes.

Sem.......

Observ. *J'ai décrit le péricarpe d'après des jeunes fruits du* STROPHANTE *sarmenteux.*

Tableau des espèces.

3457. STROPHANTE *sarmenteuse.* Dict. n° 1.
St. glabre, sarmenteuse; fleurs terminales, agglomérées, naissant avec les feuilles; corolles presque campanulées; anthères prolongées en filamens.

L. n. Sierra-Leona. ♄

3458. STROPHANTE *à feuilles de laurier.* Dict. n° 2.
St. glabre; feuilles quelquefois ternées; fleurs agglomérées, terminales, naissant après les feuilles; anthères prolongées en filamens.

L. n. l'Afrique. ♄

3459. STROPHANTE *dichotome.* Dict. n° 3.
St. glabre; rameaux dichotomes; feuilles mucronées, acuminées; corolle infundibuliforme; anthères prolongées en filamens.

α. La même à feuilles ovales-oblongues.

β. La même à feuilles ovales-arrondies.

filum productæ; folliculi apice subulati, polyspermi.

Charact. essent.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus, laciniis ovali-oblongis, acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, subcampanulata; laciniis linguâ longissimâ angustâ terminatis; tubus patens, brevis; faux dentibus decem coronata.

Stam. quinque; filamenta tubo corollæ adnata; antheræ hastatæ, apice in filum productæ.

Pist. germen liberum, bifidum; stylus brevis; stigma capitatum.

Peric. folliculi duo, basi ventricosi, apice subulati, polyspermi.

Sem.......

Observ. *È fructu immaturo* STROPHANTHI *sarmentosi pericarpium descripsi.*

Conspectus specierum.

3457. STROPHANTHUS *sarmentosa.*
St. glaber, sarmentosus; floribus glomeratis, terminalibus, cum foliis nascentibus; corollis subcampanulatis; antheris in filum productis. *Decand. Annal. Mus.* part. 1. pag. 410. t. 27. fig. 1.

È Sierrâ Leonâ. ♄ *Smeathman.*

3458. STROPHANTHUS *laurifolia.*

St. glaber; foliis interdùm ternis; floribus glomeratis, terminalibus, post folia nascentibus; antheris in filum productis. *Decand.* l. c. p. 411.

Ex Africâ. ♄ *Sparman.*

3459. STROPHANTHUS *dichotomus.*
St. glaber; ramis dichotomis; foliis mucronato-acuminatis; corollis infundibuliformibus; antheris in filum productis. *Decand.* l. c.

α. Strophantus foliis ovato-oblongis. Echites caudata. *Linn.*

β. Eadem, foliis ovato-rotundatis. Nerium caudatum. *Lam. Dict.* 3. p. 458.

L. n.

L. n. les Indes orientales. ♄

3460. STROPHANTE *hispide.* Dict. n° 2.
St. hispide ; corolle infundibuliforme ; découpures du limbe très-longues ; anthères aiguës, point prolongées.

L. n. Sierra-Leona. ♄

535. ALAFIA.

Caract. essent.

Calice petit, à cinq lobes ; corolle ventrue, à cinq lobes ; filamens courts ; filets partant de la base des anthères et s'attachant au pistil ; stigmate en tête ; fruit.....

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, petit, à cinq lobes.

Cor. monopétale, tubulée, infundibuliforme ; tube ventru ; limbe contourné, à cinq découpures entières à un de leurs bords, plissées et sinuées à l'autre.

Étam. cinq ; filamens très-courts, insérés sur le tube de la corolle ; anthères oblongues, aiguës, conniventes ; filets partant du sommet des filamens et s'attachant au pistil.

Pist. deux ovaires ; un style filiforme ; cinq appendices filamenteux, attachés sous un stigmate en tête, acuminé, renfermé entre les anthères.

Péric. ....

Sem. ....

Tableau des espèces.

3461. ALAFIA *de Madagascar.* Dict. Suppl.
A. tige foible, grimpante ; feuilles opposées ; fleurs nombreuses, purpurines, terminales.

L. n. Madagascar. ♄

Ex Indiâ orientali. ♄

3460. STROPHANTHUS *hispida.*
St. hispida ; corollis infundibuliformibus ; laciniis longissimis ; antheris acutis, muticis. *Decand.* l. c. tab. 27. fig. 2.

È Sierrâ Leonâ. ♄ *Smeathman.*

535. ALAFIA.

Charact. essent.

Calix parvus, quinquelobus ; corolla ventricosa, quinquepartita ; filamenta brevia ; filis infra antheras pistillo alligatis ; stigma capitatum ; fructus.....

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, quinquelobus.

Cor. monopetala, tubulosa, infundibuliformis ; tubus ventricosus ; limbus contortus, quinquepartitus ; laciniæ uno latere integræ, altero plicato-sinuatæ.

Stam. quinque ; filamenta brevissima, tubo corollæ inserta ; antheræ oblongæ, acutæ, conniventes ; filis infra antheras pistillo alligatis.

Pist. germina duo ; stylus filiformis, appendicibus quinque, filis adnatus ; stigma capitatum, acuminatum, inter antheras inclusum.

Peric. .....

Sem. .....

Conspectus specierum.

3461. ALAFIA *madagascariensis.*
A. caule debili, scandente ; foliis oppositis ; floribus numerosis, terminalibus, purpureis. *Aub. Pet.-Th. Nov. Gen. Madag.* p. 11, et *Dict. scien. nat.* v. 1. p. 417.

È Madagascar. ♄

FIN DE LA PENTANDRIE MONOGYNIE.

AVERTISSEMENT.

Lorsque M. de Lamarck commença à publier les figures des *Illustrations des Genres*, le texte du *Dictionnaire* était alors peu avancé; le plus grand nombre des genres figurés n'étaient pas encore décrits : M. de Lamarck sentit la nécessité de les faire connaître, et même de citer toutes les espèces de chaque genre, ce qui devait former un *Species*, très-important à cette époque; mais ce travail ayant été interrompu par des circonstances particulières, et, pendant ce temps, le Dictionnaire achevé en totalité, nous avons cru qu'aujourd'hui il suffisait de nous borner à la citation de chaque genre, et aux seules espèces figurées, ainsi qu'à l'explication des figures. Répéter, même par de simples phrases spécifiques, toutes les espèces décrites dans le Dictionnaire, ce serait entreprendre un travail très-étendu, et à peu près inutile, puisqu'il est facile d'y suppléer en consultant le Dictionnaire pour chaque genre; mais avant d'entreprendre cette réforme, nous avons pensé, pour éviter une interruption désagréable, devoir continuer, d'après le premier plan, la *Pentandrie monogynie* jusqu'à la *Digynie*. A partir de cette dernière division, nous nous renfermerons dans les bornes que nous venons d'indiquer. Quant aux genres mentionnés dans la *nouvelle Centurie* dont nous donnons ici la première partie, ils seront décrits à la fin de l'ouvrage, et placés, comme les autres, d'après le système sexuel de Linnæus. S'il se rencontre quelques genres nouveaux qui n'aient pu être figurés, et qui ne soient pas compris dans le Dictionnaire, nous les ferons connaître, afin de donner à cet ouvrage toute la perfection dont il est susceptible.

POIRET.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE DIGYNIE.

536. Planche 175. ASCLÉPIADE.

1. ASCLÉPIADE *dompte-venin.* Dict. n° 14.
A. feuilles en cœur, ovales, aiguës, légèrement ciliées; tige droite; ombelles prolifères, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle. *c*, Cornets. *d*, Anthères. *e*, Corpuscules avec le stigmate. *f*, Follicules. *g*, Follicule ouvert (*) dans sa longueur. *h*, Semence séparée.

2. ASCLÉPIADE *à feuilles de saule.* Dict. n° 17.
A. feuilles roulées, linéaires-lancéolées; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Calice. *c*, Cornets. *d*, *e*, Tube réfléchi. *f*, *g*, Corpuscules sous différentes faces. *h*, Etamine. *i*, *l*, Stigmate à cinq sillons, pelté, placé sur le tube.

3. ASCLÉPIADE *de Syrie.* Dict. n° 5.
A. feuilles ovales, tomenteuses en dessous; tiges très-simples; ombelles inclinées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, La même sans corpuscules. *c*, Cornet. *d*, *e*, Corpuscules avec le stigmate. *f*, Anthères. *g*, Ovaires. *h*, Follicules. *i*, Follicule ouvert, avec les semences. *l*, Une semence.

537. Planche 176. PERGULAIRE.

1. PERGULAIRE *tomenteuse.* Dict. n° 2.
P. feuilles en cœur, tomenteuses. (*Il faut retrancher le synonyme de Burman.*)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Rameau fleuri. *c*, Corolle avec le calice. *d*, Calice séparé. *e*, Follicules. *f*, Un follicule séparé. *g*, Une semence. *h*, Semence et aigrette séparées.

PENTANDRIA DIGYNIA.

536. Tabula 175. ASCLEPIAS.

1. ASCLEPIAS *vincetoxicum.*
A. foliis cordato-ovatis, acutis, subciliatis; caule erecto; umbellis proliferis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla. *c*, Cuculli. *d*, Antheræ. *e*, Corpuscula cum stigmate. *f*, Folliculi. *g*, Folliculus longitudinaliter apertus. *h*, Semen segregatum.

2. ASCLEPIAS *fruticosa.*
A. foliis revolutis, lineari-lanceolatis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Calix. *c*, Cuculli. *d*, *e*, Tubulus retroflexus. *f*, *g*, Corpuscula sub diversâ facie. *h*, Stamen. *i*, *l*, Stigma quinquesulcatum, peltatum, tubo impositum.

3. ASCLEPIAS *syriaca.*
A. foliis ovalibus, subtùs tomentosis; caule simplicissimo; umbellis nutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem, demptis corpusculis. *c*, Cucullus. *d*, *e*, Corpuscula cum stigmate. *f*, Antheræ. *g*, Germina. *h*, Folliculi. *i*, Folliculus apertus cum seminibus. *l*, Semen.

537. Tabula 176. PERGULARIA.

1. PERGULARIA *tomentosa.*
P. foliis cordatis, tomentosis. (*Excluso synon. Burmanni.*)

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Ramulus floridus. *c*, Corolla cum calice. *d*, Calix segregatus. *e*, Folliculi. *f*, Folliculus segregatus. *g*, Semen. *h*, Semen et pappus segregati.

(*) C'est par erreur que, dans les articles précédens, le mot *follicule* se trouve au féminin.

538. Planche 176. APOCIN.

1. APOCIN *gobe-mouche*. Dict. n° 1.
A. tige redressée, herbacée; feuilles ovales, glabres à leurs deux faces; cimes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs entières. *c*, Calice séparé. *d*, *e*, *f*, Follicules avec les semences. *g*, Réceptacle. *h*, Aigrette. *i*, *l*, Corolle.

2. APOCIN *à feuilles de millepertuis*. Dict. Suppl. n° 10.
A. tige redressée, herbacée; feuilles alongées, glabres, entières; cimes plus courtes que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *a*, Fleur entière. *b*, *b*, Les organes sexuels, le calice et les pétales enlevés. *c*, Etamine. *d*, Pistil avec les glandes.

539. Planche 177. PÉRIPLOQUE.

1. PÉRIPLOQUE *de Grèce*. Dict. n° 1.
P. feuilles lancéolées, ovales; fleurs terminales, hérissées en dedans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Organes sexuels, sans corôlle et sans calice. *c*, Anthères. *d*, *e*, Anthères s'ouvrant avec les filamens. *f*, Pistil. (*g*, *h*, Corolle. *i*, Calice. *l*, Pistil, d'après *Tournefort*.)

Planche 177. CYNANQUE.

1. CYNANQUE *droite*. Dict. n° 9.
C. tige droite, diffuse; feuilles glabres, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Organes sexuels; l'urcéole dépouillé du calice et de la corolle. *d*, *e*, Les étamines. *f*, Le pistil. *g*, Rameau en fleurs.

2. CYNANQUE *aiguë*. Dict. n° 8, var. *β*.
C. tige grimpante, herbacée; feuilles glabres, alongées, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Urcéole grossi. *c*, Gaîne conique à sa base, puis renflée, terminée par cinq

538. Tabula 176. APOCYNUM.

1. APOCYNUM *androsemifolium*.
A. caule rectiusculo, herbaceo; foliis ovatis, utrinquè glabris; cymis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix segregatus. *d*, *e*, *f*, Folliculi cum seminibus. *g*, Receptaculum. *h*, Pappus. *i*, *l*, Corolla.

2. APOCYNUM *hypericifolium*.

A. caule erectiusculo, herbaceo; foliis oblongis, cordatis, glabris; cymis foliorum brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *a*, Flos integer. *b*, *b*, Genitalia, demptis petalis et calice. *c*, Stamen. *d*, Pistillum cum glandulis.

539. Tabula 177. PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA *græca*.
P. foliis lanceolato-ovatis; floribus internè hirsutis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Genitalia, demptis petalis et calice. *c*, Antheræ. *d*, *e*, Antheræ dehiscentes cum filamentis. *f*, Pistillum. (*g*, *h*, Corolla. *i*, Calix. *l*, Pistillum. *Ex Tournefortio*.)

Tabula 177. CYNANCHUM.

1. CYNANCHUM *erectum*.
C. caule erecto, divaricato; foliis cordatis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Genitalia et urceolus, demptis calice et corollâ. *d*, *e*, Stamina. *f*, Pistillum. *g*, Ramulus floridus.

2. CYNANCHUM *acutum*.
C. caule volubili, herbaceo; foliis cordato-oblongis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Urceolus auctus. *c*, Vagina basi conica, hinc ampliata, terminata quinque squa-

écailles qui entourent les bords du stigmate. *d*, Anthères. *e*, Pistil. *f*, Rameau fleuri.

540. Planche 178. STAPÈLE.

1. STAPÈLE *panachée*. Dict. n° 42.
St. corolle à cinq divisions ridées, ovales, aiguës; disque circulaire, concave, ridé; pédoncules plus longs que la corolle; rameaux tétragones, ascendans, fleurissant à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur ouverte. *c*, *c*, Etoile renfermant le pistil, divisée en dix ailes. *h*, *i*, Cinq ailes alternes, placées devant les découpures de la corolle. *d*, *d*, Cinq autres terminées par deux cornes. *e*, Stigmate discoïde. *f*, Anthères. *g*, Pistil.

2. STAPÈLE *hérissée*. Dict. n° 2.
St. tige sans feuilles, tétragone; dents droites; fleurs pédonculées; corolle velue.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur ouverte. *b*, Calice. *c*, *e*, *f*, *h*, Pédicule, étoile environnant les parties sexuelles, et partagée en plusieurs découpures. *d*, Organes sexuels. *i*, Stigmates.

541. Planche 179. MATÉLÉE.

1. MATÉLÉE *des marais*. Dict. n° 1.
M. feuilles oblongues-ovales, acuminées; deux glandes à leur base; grappes axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, Calice. *c*, Corolle. *d*, Etamines. *e*, Pistil. *f*, Follicule. *g*, Semence. *h*, Rameau fleuri. *i*, Feuille de la variété *β*.

542. Planche 179. CÉROPÈGE.

1. CÉROPÈGE *sagittée*. Dict. n° 3.
C. ombelles presque sessiles; feuilles sagittées, très-étroites. (*Le synonyme de Burman à supprimer.*)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle ouverte. *c*, Etamine.

2. CÉROPÈGE *à feuilles menues*. Dict. n° 4.
C. fleurs en ombelle; feuilles linéaires, très-entières.

mulis oras stigmatis amplectentibus. *d*, Antheræ. *e*, Pistillum *f*, Ramulus floridus.

540. Tabula 178. STAPELIA.

1. STAPELIA *variegata*.
St. corollis quinquefidis, rugosis; laciniis ovatis, acutis; fundo circulari, concavo, rugoso; pedunculis corollâ longioribus; ramis tetragonis, adscendentibus, basi floriferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus. *c*, *c*, Stellula includens pistillum, emittens alas decem. *h*, *i*, Quinque alternas ante lacinias corollæ positas. *d*, *d*, Quinque alteras in duo cornicula abeuntes. *e*, Stigma discoideum. *f*, Antheræ. *g*, Pistillum.

2. STAPELIA *hirsuta*.
St. caule aphyllo, tetragono; denticulis erectis; flore pedunculato; corollâ hirsutâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos expansus. *b*, Calix. *c*, *e*, *f*, *h*, Pedunculus et stellula circumplectentes genitalia in plures lacinias dissecta. *d*, Genitalia. *i*, Stigmata.

541. Tabula 179. MATELEA.

1. MATELEA *palustris*.
M. foliis oblongo-ovatis, acuminatis, basi biglandulosis; racemis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos non apertus. *b*, Calix. *c*, Corolla. *d*, Stamina. *e*, Pistillum. *f*, Folliculus. *g*, Semen. *h*, Ramulus floridus. *i*, Folium, var. *β*.

542. Tabula 179. CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA *sagittata*.
C. umbellis subsessilibus; foliis sagittatis, angustissimis. (*Exclus. Burm. synonym.*)

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla expansa. *c*, Stamen.

2. CEROPEGIA *tenuifolia*.
C. floribus umbellatis; foliis linearibus, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle ouverte. *c*, Etamines. *d*, Pistil.

543. Planche 179. MÉLODIN.

1. MÉLODIN *grimpant*. Dict. nº 1.
M. très-glabre; feuilles oblongues, ovales, très-entières; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Corolle ouverte. *d*, Couronne. *e*, Etamine. *f*, *g*, Pistil. *h*, *i*, Baie. *l*, Embryon.

544. Planche 180. HERNIAIRE.

1. HERNIAIRE *glabre*. Dict. nº 1.
H. glabre, herbacée; fleurs nombreuses, agglomérées, en forme d'épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines et filamens stériles. *d*, Pistil. *e*, Capsule. *f*, La même dépouillée du calice. *g*, Semence dans la capsule. *h*, Semence nue. *i*, Rameau fleuri.

Nota. Les genres GOMPHRENA et PARONYCHIA, *planche* 180, ont été rapportés à la *Pentandrie monogynie.*

545. Planche 181. ANSÉRINE.

1. ANSÉRINE *bon-henri*. Dict. nº 1.
A. feuilles triangulaires, en flèche, très-entières; épis composés, sans feuilles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, *a*, Fleur entière. *b*, Calice. *c*, Etamines. *d*, Pistil. *e*, Semence renfermée dans le calice. *f*, *f*, Semence nue. *g*, Rameau fleuri.

2. ANSÉRINE *rougeâtre*. Dict. nº 3.
A. feuilles triangulaires, en cœur, un peu obtuses, dentées; grappes droites, composées, à peine feuillées, plus courtes que la tige.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Grappes à fleurs. *c*, Fleur fermée. *d*, *e*, Fleur ouverte avec les étamines. *f*, Semences. *g*, Embryon.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla expansa. *c*, Stamina. *d*, Pistillum.

543. Tabula 179. MELODIUM.

1. MELODIUM *scandens*.
M. glaberrima; foliis oblongo-ovatis, integerrimis; caule volubili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Corolla expansa. *d*, Coronula *e*, Stamen. *f*, *g*, Pistillum. *h*, *i*, Bacca. *l*, Embryo.

544. Tabula 180. HERNIARIA.

1. HERNIARIA *glabra*.
H. herbacea, glabra; glomerulis multifloris, spicæformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix. *c*, Stamina et filamenta sterilia. *d*, Pistillum *e*, Capsula. *f*, Eadem dempto calice. *g*, Semen in capsulâ. *h*, Semen nudum. *i*, Ramulus floridus.

Nota. Genera GOMPHRENA et PARONYCHIA (*tab.* 180), ad *Pentandriam monogyniam* referuntur.

545. Tabula 181. CHENOPODIUM.

1. CHENOPODIUM *bonus henricus*.
C. foliis triangulari-sagittatis, integerrimis; spicis compositis, aphyllis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, *a*, Flos integer. *b*, Calix. *c*, Stamina *d*, Pistillum *e*, Calix semen includens. *f*, *f*, Semen nudum. *g*, Ramulus floridus.

2. CHENOPODIUM *rubrum*.
C. foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis; racemis erectis, compositis, subfoliosis, caule brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Racemi florum. *c*, Flos clausus. *d*, *e*, Flos apertus cum staminibus. *f*, Semina. *g*, Embryo.

546. Planche 181. SOUDE.

1. SOUDE *kali*. Dict. n° 1.
S. couchée, herbacée; feuilles subulées, épineuses; calices bordés, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même ouverte. *c*, Calice séparé. *d*, *e*, Etamines. *f*, Pistil. *g*, Rameau séparé.

2. SOUDE *rosacée*. Dict. n° 24.
S. herbacée; feuilles subulées, mucronées; limbe du calice plan, un peu campanulé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *c*, Calice à limbe campanulé. *b*, *d*, Le même enveloppant la semence; le limbe droit. *e*, Semence séparée. *f*, Embryon. *g*, Rameau fleuri.

547. Planche 182. BETTE.

1. BETTE *commune*. Dict. n°. 1.
B. fleurs agglomérées; feuilles inférieures ovales; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière. *b*, Calice. *c*, *d*, Etamines *e*, *f*, Pistil. *g*, Fleur fermée. *h*, Semence enveloppée par la base du calice. *i*, Semence nue.

2. BETTE *maritime*. Dict. n° 2.
B. fleurs géminées; tiges ascendantes; feuilles triangulaires, pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleurs agglomérées. *b*, Calice entier. *c*, *d*, *e*, Le même enveloppant la semence. *f*, Semence nue. *g*, Embryon.

548. Planche 182. ANABASE.

1. ANABASE *sans feuilles*. Dict. n° 1.
A. tige rameuse, articulée; articulations échancrées; rameaux fleuris à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *g*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, *e*, Pistil. *d*, Baie. *e*, *f*, Semence.

549. Planche 182. MICROTE.

1. MICROTE *foible*. Dict. n° 1.

546. Tabula 181. SALSOLA.

1. SALSOLA *kali*.
S. herbacea, decumbens; foliis subulatis, spinosis; calicibus marginatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem apertus *c*, Calix segregatus. *d*, *e*, Stamina. *f*, Pistillum. *g*, Ramulus.

2. SALSOLA *rosacea*.
S. herbacea; foliis subulatis, mucronatis; calicibus explanatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *c*, Calix limbo campanulato. *b*, *d*, Idem semen incrustans, limbo erecto. *e*, Semen segregatum. *f*, Embryo. *g*, Ramulus floridus.

547. Tabula 182. BETA.

1. BETA *vulgaris*.
B. floribus congestis; foliis inferioribus ovatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer. *b*, Calix. *c*, *d*, Stamina. *e*, *f*, Pistillum. *g*, Flos inapertus. *h*, Semen calicis basi involutum. *i*, Semen nudum.

2. BETA *maritima*.
B. floribus geminis; caulibus adscendentibus; foliis triangularibus, petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flores agglomerati. *b*, Calix integer. *c*, *d*, *e*, Idem semen involvens. *f*, Semen nudum *g*, Embryo.

548. Tabula 182. ANABASIS.

1. ANABASIS *aphylla*.
A. caule ramoso, articulato; articulise marginatis; ramis apice floriferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *g*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, *e*, Pistillum *d*, Bacca. *e*, *f*, Semen.

549. Tabula 182. MICROTEA.

1. MICROTEA *debilis*.

M. feuilles alternes, ovales, très-entières; grappes axillaires; fleurs blanches, fort petites.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante en fleurs. *b*, Calice. *c*, Fruit.

550. Planche 182. BOSÉE.

1. BOSÉE *à feuilles de lilas.* Dict. nº 1.
B. feuilles ovales-acuminées, glabres; nervures purpurines; grappes axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*. Baie entière et coupée. *c*, *c*, Enveloppe enlevée. *d*, Semence avec son enveloppe. *e*, La même sans enveloppe. *f*, Embryon avec le périsperme. *g*, Le même nu. *h*, Rameau.

551. Planche 183. CRESSE.

1. CRESSE *de Crète.* Dict. nº 1.
C. feuilles ovales, hérissées; corolle glabre; capsules monospermes. (*La même que le HERNIARIA LENTICULATA.* Linn.)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Plante entière. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, Calice. *e*, Corolle. *f*, Pistil et capsule.

552. Planche 183. VAHLIA.

1. VAHLIA *du Cap.* Dict. nº 1.
V. feuilles étroites, lancéolées; fleurs latérales, presque géminées; tige légèrement pubescente.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice; corolle. *c*, Une étamine. *d*, *e*, Calice grossi avec le pistil. *f*, Rameau fleuri.

553. Planche 183. DICHONDRE.

1. DICHONDRE *rampante.* Dict. nº 1.
D. feuilles en rein, échancrées, pubescentes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Etamines. *d*, *e*, Pistil et corolle. *f*, Pétale. *g*, Coque. *h*, Semence. *i*, Plante entière.

554. Planche 215. ANRÈDRE. (*Baselle.*)

1. ANRÈDRE *vésiculeuse.* Dict. nº 6.

M. foliis alternis, ovatis, integerrimis; racemis axillaribus; floribus minimis, albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Calix. *c*, Fructus.

550. Tabula 182. BOSEA.

1. BOSEA *yerva mora.*
B. foliis ovato-acuminatis, glabris; nervis purpurascentibus; racemis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Bacca integra et dissecta. *c*, *c*, Putamen denudatum. *d*, Semen intra putamen. *e*, Idem ab eo separatum. *f*, Embryo cum perispermo. *g*, Idem segregatus. *h*, Ramulus.

551. Tabula 183. CRESSA.

1. CRESSA *cretica.*
C. foliis ovatis, hirsutis; corollis imberbibus; capsulis monospermis. (*Eadem ac HERNIARIA LENTICULATA.* Linn.)

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Flos integer. *d*, Calix. *e*, Corolla. *f*, Pistillum et capsula.

552. Tabula 183. VAHLIA.

1. VAHLIA *capensis.*
V. foliis angusto-lanceolatis; floribus lateralibus, subgeminatis; caule subpubescente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix; corolla. *c*, Stamen. *d*, *e*, Calix auctus cum pistillo. *f*, Ramulus floridus.

553. Tabula 183. DICHONDRA.

1. DICHONDRA *repens.*
D. foliis reniformibus, emarginatis, subtùs pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Stamina. *d*, *e*, Pistillum cum corollâ. *f*, Petalum. *g*, Coccus. *h*, Semen. *i*, Planta integra.

554. Tabula 215. ANREDERA. (*Sub basellâ.*)

1. ANREDERA *vesiculosa.*

A. feuilles

A. feuilles ovales, lancéolées; pédoncules simples; fruits orbiculaires, comprimés, vésiculeux. (*Baselle vésiculeuse.*)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Semence recouverte par le calice.

555. Planche 184. COUTARDE.

1. COUTARDE *épineuse.* Dict. n°. 1.
C. feuilles lancéolées, hérissées; fleurs terminales; deux styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Corolle. *d*, *e*, Etamines. *f*, *g*, *h*, Pistil. *i*, *l*, *m*, Capsule. *n*, *o*, Capsule fermée et ouverte. *p*, La même coupée transversalement. *q*, Cloison portant les semences. *r*, *r*, Semences. *s*, *t*, Situation et forme de l'embryon. *u*, Embryon séparé.

2. COUTARDE *de Ceylan.* Dict. n° 7.
C. tige sans épines; fleurs presqu'en grappes; feuilles lancéolées. (*Steris de Java.*)

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri.

556. Planche 184. NAMA.

1. NAMA *de la Jamaïque.* Dict. n° 1.
N. tige tombante; feuilles ovales; fleurs presque solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle ouverte avec la position des étamines. *d*, Calice. *e*, Pistil. *f*, *g*, Capsule enveloppée par le calice. *h*, *i*, La même nue. *l*, La même coupée transversalement. *m*, La même avec la position des étamines. *n*, Capsule ouverte. *o*, Semences grossies, amollies dans l'eau, chargées de stries en treillage. *p*, *q*, Embryon dans le périsperme. *R*, Embryon séparé.

557. Planche 184. HEUCHÈRE.

1. HEUCHÈRE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
H. hampes nues; thyrse alongé; feuilles radicales longuement pétiolées, à sept lobes, à doubles crénelures aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, *d*, Fleurs. *e*, Etamines.

A. foliis ovato-lanceolatis; pedunculis simplicibus; fructibus orbiculato-compressis, vesicariis. (*Basella vesicaria.*)

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Semen calice tectum.

555. Tabula 184. HYDROLEA.

1. HYDROLEA *spinosa.*
H. foliis lanceolatis, hirsutis; floribus digynis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Corolla. *d*, *e*, Stamina. *f*, *g*, *h*, Pistillum. *i*, *l*, *m*, Capsula. *n*, *o*, Capsula clausa et dehiscens. *p*, Eadem transversè secta. *q*, Dissepimentum seminiferum. *r*, *r*, Semina. *s*, *t*, Embryonis situs et figura. *u*, Embryo separatus.

2. HYDROLEA *zeylanica.*
H. caule inermi; floribus subracemosis; foliis lanceolatis. (*Steris javanica.*)

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus.

556. Tabula 184. NAMA.

1. NAMA *jamaïcensis.*
N. caule decumbente; foliis obovatis; floribus subsolitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Corolla expansa cum situ staminum. *d*, Calix. *e*, Pistillum. *f*, *g*, Capsula calice vestita. *h*, *i*, Eadem dentata. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Eadem cum situ staminum. *n*, Capsula dehiscens. *o*, Semina aucta, in aquâ emollita cum striis cancellatis. *p*, *q*, Embryo intra perispermum. *R*, Embryo segregatus.

557. Tabula 184. HEUCHERA.

1. HEUCHERA *americana.*
H. scapis nudis; thyrso elongato; foliis radicalibus longè petiolatis, septem lobis, bis acutè crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, *d*, Flores. *e*, Stamen.

f, Pistil. *g*, *h*, *i*, Capsule. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences. *n*, *o*, Embryon.

558. Planche 185. JUJUBIER.

1. JUJUBIER *commun.* Dict. n° 1.
J. aiguillons géminés; feuilles ovales, alongées, lisses, dentées en scie; fruits alongés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Pétales avec les étamines. *d*, Drupe. *e*, Le même coupé. *f*, *g*, Noyau coupé. *l*, *m*, Semences. *n*, *o*, Drupe du *ziziphus jujuba.*

2. JUJUBIER *des lotophages.* Dict. n° 2.
J. aiguillons géminés; feuilles glabres, ovales, à dents peu sensibles; fruits arrondis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Drupe. *c*, Le même coupé avec le noyau entier. *d*, Noyau séparé. *e*, Noyau coupé transversalement avec les semences.

559. Planche 185. ORME.

1. ORME *champêtre.* Dict. n° 1.
O. feuilles à doubles dentelures, inégales à leur base; fleurs presque sessiles, agglomérées, à cinq étamines; fruits glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Rameau fleuri. *c*, Fleur grossie. *d*, Ovaire; pistil. *n*, Capsule. *e*, Semence (*d*, Orme d'Amérique. *e*, *f*, *g*, Capsule. *h*, *l*, Semence. *i*, La même coupée transversalement. *m*, Embryon, d'après *Gærtner.*)

560. Planche 186. VELÈZE.

1. VELÈZE *roide.* Dict. n° 1.
V. feuilles opposées, subulées, en gaîne; fleurs solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *b*, *c*, Fleur grossie. *d*, Pétales. *e*, *f*, Capsule. *g*, La même divisée en quatre valves à son sommet. *h*, La même fendue. *i*, *l*, Les semences.

561. Planche 186. PORANE.

1. PORANE. *grimpante.* Dict. n° 1.
P. feuilles alternes, pétiolées, ovales, acuminées; fleurs lâchement paniculées.

f, Pistillum. *g*, *h*, *i*, Capsula. *l*, Eadem transversè secta *m*, Semina. *n*, *o*, Embryo.

558. Tabula 185. ZIZIPHUS.

1. ZIZIPHUS *vulgaris.*
Z. aculeis geminatis; foliis ovato-oblongis, serratis, levibus; fructibus oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petala cum staminibus. *d*, Drupa. *e*, Eadem secta. *f*, *g*, Nucleus sectus. *h*, Nucleus integer. *l*, *m*, Semina. *n*, *o*, Drupa ziziphi jujubæ.

2. ZIZIPHUS *latus.*
Z. aculeis geminatis; foliis ovalibus, glabris, obsoletè dentatis; fructu rotundato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Drupa. *c*, Eadem secta cum nucleo integro. *d*, Nucleus segregatus. *e*, Nucleus transversè sectus cum seminibus.

559. Tabula 185. ULMUS.

1. ULMUS *campestris.*
U. foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus; floribus subsessilibus, conglomeratis, pentandris; fructibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Ramulus floridus. *c*, Flos auctus. *d*, Germen; pistillum. *n*, Capsula. *e* Semen. (*d*, Ulmus americana. *e*, *f*, *g*, Capsula. *h*, *l*, Semen. *i*, Idem transversè sectum. *m*, Embryo. *Ex Gærtn.*)

560. Tabula 186. VELEZIA.

1. VELEZIA *rigida.*
V. foliis oppositis, subulatis, vaginantibus; floribus solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *b*, *c*, Flos auctus. *d*, Petala. *e*, *f*, Capsula. *g*, Eadem apice quadrivalvis. *h*, Eadem fissa. *i*, *l*, Semina.

561. Tabula 186. PORANA.

1. PORANA *volubilis.*
P. foliis alternis, petiolatis, ovato-acuminatis; floribus laxè paniculatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *e*, Corolle. *d*, *c*, *f*, Calice avec le pistil.

562. Planche 186. PHYLLIDE.

1. PHYLLIDE *nobla.* Dict. n° 1.
Ph. feuilles lancéolées, ternées, verticillées; stipules dentées; corymbes axillaires, opposés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri *b*, Corolle. *c*, *d*, La même ouverte. *e*, Pistil. *f*, Portion du corymbe. *g*, Capsule. *h*, La même entr'ouverte. *i*, La même coupée transversalement *l*, *m*, Semence. *n*, Périsperme. *o*, Embryon dans le périsperme.

563. Pl. 186. COPROSMA. (*Voy.* pl. 854.)

564. Planche 187. CUSSONE.

1. CUSSONE *à bouquets.* Dict. n°. 1.
C. feuilles à cinq folioles simples, en coin, quelquefois ternées, dentées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Rameau fleuri. *b*, Fleur séparée, non ouverte. *c*, Pétale. *d*, Calice. *e*, Pistil. *f*, Feuille supérieure. *g*, Feuille inférieure.

OMBELLIFÈRES.

565. Planche 187. PANICAUT.

1. PANICAUT *commun.* Dict. n° 1.
P. feuilles amplexicaules, laciniées, pinnatifides; les radicales pétiolées, ternées; tige très-rameuse à sa partie supérieure; plusieurs têtes de fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fruit entier. *c*, Pistil. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, *f*, Périsperme. *g*, Situation de l'embryon vers le sommet du périsperme. *h*, Embryon. *i*, Rameau fleuri. *l*, Une feuille. *m*, Etamines dans la fleur. *n*, Pétale.

2. PANICAUT *à tige nue.* Dict. n° 24.
P. feuilles radicales oblongues-spatulées, dentées en scie, ciliées; tige nue; involucre de la longueur des têtes de fleurs.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *e*, Corolla. *d*, *c*, *f*, Calix cum pistillo.

562. Tabula 186. PHYLLIS.

1. PHYLLIS *nobla.*
Ph. foliis lanceolatis, terno-verticillatis; stipulis dentatis; corymbis axillaribus, oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla. *c*, *d*, Eadem aperta. *e*, Pistillum. *f*, Pars corymbi. *g*, Capsula. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Eadem transversè secta. *l*, *m*, Semen. *n*, Perispermum transversè sectum. *o*, Embryo in perispermo.

563. Tab. 186. COPROSMA. (*Vid.* tab. 854.)

564. Tabula 187. CUSSONIA.

1. CUSSONIA *thyrsiflora.*
C. foliis quinatis; foliolis simplicibus, cuneatis ternatisque, apice serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus florum. *b*, Flos segregatus, non apertus. *c*, Petalum. *d*, Calix. *e*, Pistillum. *f*, Folium superius. *g*, Folium inferius.

UMBELLIFERÆ.

565. Tabula 187. ERYNGIUM.

1. ERYNGIUM *campestre.*
E. foliis amplexicaulibus, pinnato-laciniatis; radicalibus petiolatis, ternatis; caule supernè ramosissimo; capitulis plurimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Fructus integer. *c*, Pistillum. *d*, Idem transversè sectus. *e*, *f*, Perispermum. *g*, Situs embryonis ad apicem perispermi. *h*, Embryo. *i*, Ramulus floridus. *l*, Folium. *m*, Stamina in flore. *n*, Petalum.

2. ERYNGIUM *nudicaule.*
E. foliis radicalibus oblongo-spathulatis, serratis ciliatisque; caule nudo; involucris longitudine capitulorum.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle.

566. Planche 188. HYDROCOTLE.

1. HYDROCOTLE *commune.* Dict. n° 1.
H. feuilles peltées; ombelles à cinq fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante de grandeur naturelle. *b*, Corolle *c*, Fruit. *d*, Bord des semences.

2. HYDROCOTLE *d'Asie.* Dict. n°. 4.
H. feuilles en forme de rein, à crénelures égales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Ombelle entière, à trois fleurs. *b*, Fruit grossi. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Semence dépouillée de son écorce, ou périsperme. *e*, Embryon dans sa situation naturelle.

3. HYDROCOTLE *effilée.* Dict. n° 14.
H. presque glabre; feuilles filiformes, alongées, droites, canaliculées; ombelles latérales.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige avec une fleur séparée.

4. HYDROCOTLE *à feuilles de sanicle.* Dict. n° 10.
H. feuilles ternées, presque palmées; les lobes crénelés; les latéraux partagés en deux; ombelle composée.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleur séparée; un rayon de l'ombelle soutenant une ombellule.

5. HYDROCOTLE *blanchâtre.* Dict. n° 17.
H. tomenteuse; feuilles en forme de coin, ovales, rétuses, à sept dents.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, *a*, Fruit. *b*, *b*, Semences. *c*, Une semence coupée transversalement. *d*, La même dépouillée de son écorce, ou le périsperme. *e*, Fleur entière, séparée. *f*, Portion supérieure de la tige. *g*, *g*, Fleur séparée.

567. Planche 189. AZORELLE.

1. AZORELLE *filamenteuse.* Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Planta integra, magnitudine naturali.

566. Tabula 188. HYDROCOTYLE.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*
H. foliis peltatis; umbellis quinquefloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta magnitudine naturali. *b*, Corolla. *c*, Fructus. *d*, Margo seminum.

2. HYDROCOTYLE *asiatica.*
H. foliis reniformibus, æqualiter crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Umbella integra, triflora *b*, Fructus auctus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Semen decorticatum seu perispermum. *e*, Embryo in situ naturali.

3. HYDROCOTYLE *virgata.*
H. subglabra; foliis filiformibus, longis, canaliculatis, erectis; umbellis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior plantæ, cum flore segregato.

4. HYDROCOTYLE *saniculæfolia.*

H. foliis ternatis, subpalmatis; lobis crenatis; lateralibus bipartitis; umbellâ compositâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flos separatus; radius umbellæ cum umbellulâ.

5. HYDROCOTYLE *solandra.*
H. tomentosa; foliis cuneiformibus, ovatis, retusis, septemdentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, *a*, Fructus. *b*, *b*, Semina. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semen decorticatum seu perispermum. *e*, Flos segregatus *f*, Pars superior plantæ *g*, *g*, Folium segregatum.

567. Tabula 189. AZORELLA.

1. AZORELLA *filamentosa.*

A. ombellifère; feuilles pétiolées, oblongues, en forme de nacelle; gaîne des pétioles frangée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière de grandeur naturelle. *A*, La même grossie. *b*, *b*, Fruit pédonculé. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *d*, Gaîne des feuilles inférieures. *e*, Gaîne des feuilles supérieures. *f*, Pétioles frangés.

2. AZORELLE *à trois pointes*. Dict. n° 2.
A. feuilles trifides; les pétioles nus.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière.

Fig. 4. *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semences. *f*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *g*, Embryon séparé. *h*, Feuille séparée et grossie.

Fig. 3. La même, variété β.

568. Planche 189. BUPLÈVRE.

1. BUPLÈVRE *perce-feuille*. Dict. n°. 1.
B. point d'involucre universel; feuilles perfoliées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, *g*, Les semences séparées. *h*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *i*, Embryon séparé.

2. BUPLÈVRE *à feuilles de gramen*. Dict. Suppl. n° 18.
B. involucre presqu'à trois feuilles; involucelle à sept folioles; les feuilles radicales linéaires; hampes à une seule feuille.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Fleur ouverte. *c*, La même fermée avec l'ovaire. *d*, *d*, Ovaire séparé. *e*, Le style et les stigmates.

569. Planche 190. ZOACANTHE.

1. ZOACANTHE *hétérophylle*. Dict. n° 1.
Z. feuilles ailées; folioles des feuilles radicales ovales, dentées, incisées; celles des feuilles caulinaires aiguës.

A. umbellifera; foliis petiolatis, oblongis, cymbiformibus; vaginis petiolorum fimbriatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra magnitudine naturali. *A*, Eadem aucta. *b*, *b*, Fructus pedunculatus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *d*, Vagina foliorum inferiorum. *e*, Eadem foliorum superiorum. *f*, Petioli fimbriati.

2. AZORELLA *tricuspidata*.
A. foliis trifidis; petiolis nudis. (*Chamitis*. Gærtn.)

HYDROCOTYLE *gummifera*. Dict. var. α.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra.

Fig. 4. *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semina. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo separatus. *h*, Folium segregatum et auctum.

Fig. 3. Eadem, var. β.

568. Tabula 189. BUPLEVRUM.

1. BUPLEVRUM *rotundifolium*.
B. involucris universalibus nullis; foliis perfoliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ florida. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus. *f*, *g*, Semina soluta. *h*, Perispermum cum situ embryonis. *i*, Embryo separatus.

2. BUPLEVRUM *graminifolium*.

B. involucellis heptaphyllis, universali subtriphyllo; foliis radicalibus linearibus; scapis monophyllis.

B. petræum. Lam. Dict. n° 3, non Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos apertus. *c*, Idem clausus, cum germine. *d*, *d*, Germen separatum. *e*, Stylus cum stigmatibus.

569. Tabula 190. EXOACANTHA.

1. EXOACANTHA *heterophylla*.
E. foliis pinnatis; foliolis radicalibus ovatis, dentatis, incisis; caulinis lanceolatis, acutis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par-devant. *b*, Fleur vue par-derrière. *c*, Pétale vu en dedans. *d*, Ovaire chargé des étamines et du pistil *e*, Le même avec le pistil seul *f*, Etamine séparée. *g*, Feuilles radicales *h*, Feuilles supérieures. *i*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

570. Planche 190. ÉCHINOPHORE.

1. ÉCHINOPHORE *épineuse*. Dict. n° 1.
É. folioles subulées, épineuses, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Échinophore épineuse. *c*, Ombellule. *d*, *e*, Involucre partiel. *f*, Fruit *g*, Semence.

2. ÉCHINOPHORE *à feuilles menues*. Dict. n° 2.
É. feuilles radicales amples, trois fois ailées; folioles incisées, non épineuses; ombelles petites, presqu'à cinq divisions.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille inférieure. *b*, Partie supérieure de la tige. *c*, *d*, Ombelle avec les involucres, de grandeur naturelle et grossie.

571. Planche 191. SANICLE.

1. SANICLE *d'Europe*. Dict. n° 1.
S. feuilles radicales simples; toutes les fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle grossie. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice avec le pistil. *d*, Calice séparé. *e*, Fruit. *f*, *g*, Semences. *h*, Partie supérieure de la tige.

2. A. SANICLE *de Maryland*. Dict. n° 3.
S. les fleurs mâles pédonculées; les hermaphrodites sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *a*, Fruit grossi. *b*, *b*, Le même coupé transversalement. *c*, *c*, *d*, *d*, Semences dépouillées de leur écorce. *e*, Situation de l'embryon à la partie supérieure du périsperme.

572. Planche 191. ASTRANCE.

1. ASTRANCE *à feuilles larges*. Dict. n° 1.
A. feuilles à cinq lobes; les lobes trifides.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum internè visum. *d*, Germen cum staminibus et pistillo. *e*, Germen cum pistillo. *f*, Stamen separatum. *g*, Folia radicalia. *h*, Folia superiora. *i*, Pars superior plantæ floridæ.

570. Tabula 190. ECHINOPHORA.

1. ECHINOPHORA *spinosa*.
E. foliolis subulato-spinosis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Echinophora spinosa. *c*, Umbellula. *d*, *e*, Involucrum partiale. *f*, Fructus *g*, Semen.

2. ECHINOPHORA *tenuifolia*.
E. foliis radicalibus amplis, tripinnatis; foliolis incisis, inermibus; umbellis parvis, subquinquefidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium inferius. *b*, Pars superior plantæ. *c*, *d*, Umbella cum involucris, magnitudine naturali et aucta.

571. Tabula 191. SANICULA.

1. SANICULA *europæa*.
S. foliis radicalibus simplicibus; flosculis omnibus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla aucta. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix cum pistillo *d*, Calix segregatus. *e*, Fructus. *f*, *g*, Semina. *h*, Pars superior plantæ.

2. A. SANICULA *marylandica*.
S. flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *a*, Fructus auctus. *b*, *b*, Idem transversè sectus. *c*, *c*, *d*, *d*, Semina decorticata. *e*, Situs embryonis in supremâ parte perispermi.

572. Tabula 191. ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA *major*.
A. foliis quinquelobis; lobis trifidis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Calice avec les stigmates. *e*, Calice séparé. *f*, *f*, *g*, *g*, Fruit vu sous différens aspects. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Semence. *m*, La même grossie avec l'embryon. *n*, Embryon séparé.

2. ASTRANCE *à feuilles étroites.* Dict. n° 2.
A. feuilles digitées et dentées.

573. Planche 192. CAUCALIDE.

1. CAUCALIDE *à grandes fleurs.* Dict. n° 1.
C. ombelles planes; les pétales extérieurs très-grands; involucres presqu'à cinq folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *d*, Semence. *e*, *f*, La même dépouillée. *g*, Embryon séparé. *h*, Portion supérieure de la plante.

2. CAUCALIDE *à petites fleurs.* Dict. n° 4, et Suppl. Observ.
C. involucre universel nul; les ombelles petites, bifides ou trifides; fruits cylindriques, hérissés de toutes parts.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, *b*, Fruit. *c*, Semences séparées. *d*, Fruit coupé transversalement.

574. Planche 192. CAROTTE.

1. CAROTTE *commune.* Dict. n° 1.
C. involucres ailés; découpures des feuilles étroites, linéaires, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure de la plante avec l'ombelle étalée. *a*, Ombelle resserrée après la floraison. *b*, Corolle. *c*, Pétale. *d*, Calice. *e*, *f*, *g*, Fruit vu sous différens aspects. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, *l*, Semences dépouillées. *m*, Semence avec la position de l'embryon. *n*, Embryon séparé.

2. CAROTTE *à feuilles de cumin.* Dict. Suppl. n° 18.
C. feuilles presqu'à trois divisions; les découpures glabres, linéaires, très-longues; les ombelles peu garnies; tige droite.

575. Planche 193. TORDYLE.

1. TORDYLE *de Syrie.* Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Calix cum stigmatibus. *e*, Calix segregatus. *f*, *f*, *g*, *h*, Fructus sub diversâ facie. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Semen. *m*, Idem auctum cum embryone. *n*, Embryo solutus.

2. ASTRANTIA *minor.*
A. foliis digitatis, serratis.

573. Tabula 192. CAUCALIS.

1. CAUCALIS *grandiflora.*
C. umbellis planis; petalis exterioribus maximis; involucris subpentaphyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *d*, Semen. *e*, *f*, Idem denudatum *g*, Embryo solutus. *h*, Pars superior plantæ.

2. CAUCALIS *parviflora.*

C. involucro universali nullo; umbellis parvis, bifidis et trifidis; fructibus teretibus, undiquè hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ. *b*, *b*, Fructus. *c*, Semina disjuncta. *d*, Fructus transversè sectus.

574. Tabula 192. DAUCUS.

1. DAUCUS *carota.*
D. involucris pinnatis; laciniis foliorum angusto-linearibus, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum umbellâ expansâ. *a*, Umbella contracta post anthesim. *b*, Corolla. *c*, Petalum. *d*, Calix. *e*, *f*, *g*, Fructus sub diversâ facie. *h*, Idem transversè sectus. *i*, *l*, Semina decorticata. *m*, Semen cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus.

2. DAUCUS *cuminoides.*

D. foliis subtripartitis; laciniis linearibus, longissimis, glabris; umbellis paucifloris; caule erecto, humili.

575. Tabula 193. TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM *syriacum.*

T. feuilles arrondies, inégalement crénelées; involucres beaucoup plus longs que l'ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fruit. *c*, *d*, *f*, Le même partagé. *e*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, Semence dépouillée. *i*, Périsperme avec la portion de l'embryon. *l*, Embryon.

2. TORDYLE *d'Égypte.* Dict. n° 8.
T. semences du disque urcéolées; feuilles ailées; folioles pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante; une fleur solitaire. *b*, Fruit de la circonférence partagé en deux. *c*, *d*, Semences du centre. *e*, *f*, Semence de la circonférence dépouillée et grossie.

576. Planche 193. ARTÉDIE.

1. ARTÉDIE *écailleuse.* Dict. n° 1.
A. semences en forme d'écaille; folioles nombreuses, capillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tige et feuilles. *b*, Ombelle universelle. *c*, Involucre universel. *d*, Fleur séparée et entière. *e*, Etamines et pistils sans la corolle. *f*, Etamine séparée. *g*, Ombellule avec son involucre. *h*, *i*, Fruit. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Semences dépouillées. *n*, Périsperme avec la portion de l'embryon.

577. Planche 193. AMMI.

1. AMMI *commun.* Dict n° 1.
A. feuilles inférieures ailées, lancéolées, dentées en scie; les supérieures multifides, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Fruit. *c*, Le même grossi et coupé transversalement. *d*, *e*, *f*, Semences dépouillées. *g*, Périsperme avec la portion de l'embryon. *h*, Embryon dégagé. *i*, Portion supérieure de la plante avec les feuilles supérieures. *l*, Feuille inférieure.

578. Planche 194. BUBON.

1. BUBON *de Macédoine.* Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, rhomboïdales, crénelées; ombelles très-nombreuses.

T. foliis subrotundo-lobatis, inæqualiter crenatis; involucris umbellâ multò longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Fructus. *c*, *d*, *f*, Idem bipartitus. *e*, Idem transversè sectus. *g*, *h*, Semen denudatum. *i*, Perispermum cum situ embryonis. *l*, Embryo.

2. TORDYLIUM *ægyptiacum.*
T. seminibus disci urceolatis; foliis pinnatis; foliolis pinnatifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ; flos solitarius. *b*, Fructus bipartitus radii. *c*, *d*, Semina disci. *e*, *f*, Semen radii denudatum et auctum.

576. Tabula 193. ARTEDIA.

1. ARTEDIA *squamata.*
A. seminibus squamatis; foliolis numerosis, capillaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Caulis et folia. *b*, Umbella universalis. *c*, Involucrum universale. *d*, Flos segregatus integer. *e*, Stamina cum pistillis demptâ corollâ. *f*, Stamen separatum. *g*, Umbella cum involucello. *h*, *i*, Fructus. *l*, Idem transversè sectus. *m*, Semina denudata. *n*, Perispermum cum situ embryonis.

577. Tabula 193. AMMI.

1. AMMI *majus.*
A. foliis inferioribus pinnatis, lanceolatis, serratis; superioribus multifidis, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Fructus. *c*, Idem auctus et transversè sectus. *d*, *e*, *f*, Semina denudata. *g*, Perispermum cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus. *i*, Pars superior plantæ cum foliis superioribus. *l*, Folium inferius.

578. Tabula 194. BUBON.

1. BUBON *macedonicum.*
B. foliis rhombeo-ovatis, crenatis; umbellis numerosissimis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la plante fleurie. *b*, Feuille séparée. *c*, *d*, *e*, *f*, Fruit sous divers aspects. *g*, Le même grossi, coupé transversalement. *h*, *i*, Semences dépouillées. *l*, Périsperme avec la position de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida plantæ. *b*, Folium separatum. *c*, *d*, *e*, *f*, Fructus sub diversâ facie. *g*, Idem auctus, transversè sectus. *h*, *i*, Semina denudata. *l*, Perispermum cum situ embryonis. *m*, Embryo separatus.

579. Planche 194. CUMIN.

1. CUMIN *officinal.* Dict. n° 1.
C. feuilles lâches, finement découpées, capillaires, presque trifides à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle séparée. *d*, Ombelle avec les involucres. *e*, Fruit partagé en deux. *f*, *f*, *g*, Le même considéré sous divers aspects. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, *l*, Semence dépouillée. *m*, Périsperme avec la position de l'embryon.

579. Tabula 194. CUMINUM.

1. CUMINUM *cyminum.*
C. foliis tenuissimè divisis, laxis, apice subtrifidis, capillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *b*, Flos integer. *c*, Corolla segregata. *d*, Umbella cum involucris. *e*, Fructus bipartitus. *f*, *f*, *g*, Idem conspectus sub diversâ facie. *h*, Idem transversè sectus. *i*, *l*, Semen denudatum. *m*, Perispermum cum situ embryonis.

580. Planche 194. ATHAMANTE.

1. ATHAMANTE *de Sibérie.* Dict. n° 1, et Suppl. Observ.
A. feuilles simplement ailées, incisées, anguleuses.

2. ATHAMANTE *de Crète.* Dict. n° 3.
A. folioles planes, linéaires, herissées; pètales bifides; semences oblongues, hérissées.

Explication des figures.

Fig. 1 et 2. *a*, Un fruit de grandeur naturelle et grossi. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Le même partagé en deux. *d*, *e*, Semences. *f*, Une semence dépouillée. *g*, Périsperme avec la position de l'embryon. *h*, Portion supérieure de la plante.

580. Tabula 194. ATHAMANTHA.

1. ATHAMANTA *sibirica.*
A. foliis simpliciter pinnatis, inciso-angulatis.

2. ATHAMANTA *cretensis.*
A. foliolis linearibus planis, hirsutis; petalis bipartitis; seminibus oblongis, hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1 et 2. *a*, Fructus magnitudine naturali et auctus. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Idem bipartitus. *d*, *e*, Semina. *f*, Semen denudatum. *g*, Perispernum cum situ embryonis. *h*, Pars superior plantæ.

581. Planche 195. CIGUË.

1. CIGUË *ordinaire.* Dict. n° 1.
C. tige tachetée à sa base; côtes des semences crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, *d*, Fruit. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semence. *g*, Périsperme avec la position de l'embryon. *h*, Embryon dégagé. *i*, Ombelle avec son involucre. *l*, Feuille séparée.

2. CIGUË *d'Afrique.* Dict. n° 3.
C. feuilles glauques, deux fois ailées; les pé-

581. Tabula 195. CICUTA.

1. CICUTA *major.*
C. caule basi maculato; sulcis seminum crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, *d*, Fructus. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semen. *g*, Perispermum cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus. *i*, Umbella cum involucro. *l*, Folium separatum.

2. CICUTA *africana.*
C. foliis bipinnatis, glaucis; petiolis pe-

tioles et pédoncules lisses ; semences dentées, hérissonnées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Ombellule. *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, *f*, Semences. *g*, Périsperme avec la position de l'embryon. *h*, Embryon dégagé. *i*, Portion supérieure de la plante. *l*, Feuille séparée.

582. Planche 195. CICUTAIRE.

1. CICUTAIRE *aquatique.* Dict. n° 1.
C. feuilles doublement ailées ; folioles dentées en scie ; involucelles plus longs que l'ombelle.

2. CICUTAIRE *maculée.* Dict. n° 2.
C. feuilles deux fois ailées ; folioles dentées en scie ; involucres plus courts que l'ombelle.

583. Planche 196. ÆTHUSE.

1. ÆTHUSE *à feuilles de persil.* Dict. n° 1.
Æ. toutes les feuilles semblables ; involucres partiels d'un seul côté et pendans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle universelle. *b*, Feuille séparée. *c*, *c*, Fruit. *d*, Le même grossi et coupé transversalement. *f*, Semences grossies. *i*, Semence dépouillée *g*, Périsperme avec la position de l'embryon. *h*, Embryon dégagé.

584. Planche 196. PERSIL.

1. PERSIL *commun.* Dict. n° 1.
P. feuilles caulinaires linéaires ; involucelles très-petits.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semences. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon dégagé. *h*, Ombelle universelle. *i*, Corolle. *l*, Feuille séparée.

2. PERSIL *odorant.* Dict. n° 2.
P. feuilles caulinaires cunéiformes ; ombelles sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semences dépouillées. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

585. Planche 196. CORIANDRE.

1. CORIANDRE *cultivée.* Dict. n° 1.
C. fruit globuleux.

dunculisque levibus ; seminibus dentato-muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Umbellula. *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, *f*, Semina. *g*, Perispernum cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus. *i*, Pars superior plantæ. *l*, Folium separatum.

582. Tabula 195. CICUTARIA.

1. CICUTARIA *aquatica.*
C. foliis duplicato-pinnatis ; foliolis serratis ; involucellis umbellâ longioribus.

2. CICUTARIA *maculata.*
C. foliis duplicato-pinnatis ; foliolis serratis ; involucellis umbellâ brevioribus.

583. Tabula 196. ÆTHUSA.

1. ÆTHUSA *cynapium.*
Æ. foliis omnibus conformibus ; involucellis dimidiatis, pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella universalis. *b*, Folium separatum. *c*, *c*, Fructus. *d*, Idem auctus et transversè sectus. *e*, *f*, Semina aucta. *i*, Semen decorticatum. *g*, Perispermum cum situ embryonis. *h*, Embryo segregatus.

584. Tabula 196. APIUM.

1. APIUM *petroselinum.*
A. foliis caulinis linearibus ; involucellis minutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semina. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo solutus. *h*, Umbella universalis. *i*, Corolla. *l*, Folium separatum.

2. APIUM *graveolens.*
A. foliis caulinis cuneiformibus ; umbellis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig 2. *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semina denudata. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo segregatus.

585. Tabula 196. CORIANDRUM.

1. CORIANDRUM *sativum.*
C. fructibus globosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle avec les feuilles supérieures. *b*, Feuille inférieure. *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, *e*, Fruit. *f*, Le même coupé longitudinalement. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, *i*, Semences dépouillées. *l*, Périsperme avec la position de l'embryon. *m*, Embryon dégagé.

2. CORIANDRE *didyme*. Dict. n° 2.
C. fruits à deux lobes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante avec les fruits. *b*, Feuille séparée.

586. Planche 197. BACILLE.

1. BACILLE *maritime*. Dict. n° 1.
B. folioles lancéolées, charnues.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice avec l'ovaire *d*, Fruit. *e*, Le même divisé en deux. *f*, *g*, Semences. *h*, Portion supérieure de la plante. *i*, Feuille séparée.

587. Planche 197. TERRE-NOIX.

1. TERRE-NOIX *à collerettes*. Dict. n° 1.
T. feuilles uniformes ; involucre à plusieurs folioles.

Explication des figures.

Fig 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice. *d*, *d*, *e*, *e*, Fruits sous divers aspects. *f*, Semence. *g*, Ombelle universelle. *h*, Feuille séparée. *i*, Racine. *l*, La même coupée transversalement.

588. Planche 197. BERLE.

1. BERLE *à feuilles larges*. Dict. n° 1.
B. feuilles ailées ; ombelles terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice. *d*, *d*, Fruit. *e*, Le même partagé en deux. *f*, Ombelle universelle. *g*, Feuille séparée.

2. BERLE *des potagers*. Dict. n° 4.
B. feuilles ailées ; fleurs ternées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante avec les ombelles. *b*, Feuille separée. *c*, Fruit. *d*, Le même

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella cum foliis superioribus. *b*, Folium inferius. *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, *e*, Fructus. *f*, Idem longitudinaliter divisus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, *i*, Semina denudata. *l*, Perispermum cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus.

2. CORIANDRUM *testiculatum*.
C. fructibus didymis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ cum fructibus. *b*, Folium separatum.

586. Tabula 197. CRITHMUM.

1. CRITHMUM *maritimum*.
C. foliolis lanceolatis, carnosis.

Explicatio iconum.

Fig 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix cum germine. *d*, Fructus. *e*, Idem bipartibilis. *f*, *g*, Semina. *h*, Pars superior plantæ. *i*, Folium separatum.

587. Tabula 197. BUNIUM.

1. BUNIUM *bulbocastanum*.
B. foliis uniformibus ; involucro polyphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix. *d*, *d*, *e*, *e*, Fructus sub diversâ facie. *f*, Semen. *g*, Umbella universalis. *h*, Folium separatum. *i*, Radix. *l*, Eadem transversè secta.

588. Tabula 197. SIUM.

1. SIUM *latifolium*.
S. foliis pinnatis ; umbellâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix. *d*, *d*, Fructus. *e*, Idem bipartibilis. *f*, Umbella universalis. *g*, Folium separatum.

2. SIUM *sisarum*.
S. foliis pinnatis ; floralibus ternatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ cum umbellis. *b*, Folium segregatum. *c*, Fructus. *d*, Idem transversè sectus.

coupé transversalement. *e*, Périsperme avec la position de l'embryon. *f*, Embryon séparé.

589. Planche 198. ANGÉLIQUE.

1. ANGÉLIQUE *des jardins*. Dict. n° 1.
A. feuilles doublement ailées; folioles ovales-lanceolées, lobées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle universelle. *b*, Feuille séparée. *c*, *d*, Fruit. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, *g*, Semences dépouillées. *h*, Périsperme avec la position de l'embryon. *i*, Embryon dégagé.

590. Planche 198. LIVÊCHE.

1. LIVÊCHE *cicutaire*. Dict. n° 1.
L. feuilles plusieurs fois ailées; folioles incisées en aile, acuminées; les ombelles arrondies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle universelle. *b*, Feuille séparée. *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, Fruit. *f*, Le même partagé. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, *i*, Semences. *l*, Périsperme avec la position de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

591. Planche 199. IMPÉRATOIRE.

1. IMPÉRATOIRE *des montagnes*. Dict. n° 1.
I. feuilles presque trois fois ternées; folioles larges, lobées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Corolle. *c*, Pétale. *d*, Ovaire avec les pistils. *e*, Ombelle avec la portion supérieure de la tige. *f*, Feuilles séparées *g*, *g*, Fruit. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence dépouillée. *m*, Périsperme avec la position de l'embryon. *n*, Embyron séparé.

2. IMPÉRATOIRE *sauvage*. Dict. n° 2.
I. feuilles deux fois ailées; folioles ovales-lancéolées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*. Ombelle. *c*, *d*, Fruit.

592. Planche 199. LASER.

1. LASER *trifurqué*. Dict. n° 3.
L. folioles cunéiformes et fourchues.

e, Perispermum cum situ embryonis. *f*, Embryo segregatus.

589. Tabula 198. ANGELICA.

1. ANGELICA *archangelica*.
A. foliis duplicato-pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, serratis, lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbellæ universales. *b*, Folium separatum. *c*, *d*, Fructus. *e*, Idem transversè sectus. *f*, *g*, Semina denudata. *h*. Perispermum cum situ embryonis. *i*, Embryo segregatus.

590. Tabula 198. LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM *peloponense*.
L. foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatìm incisis, acuminatis; umbellis subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella universalis. *b*, Folium separatum. *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, Fructus. *f*, Idem divisus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, *i*, Semina. *l*, Perispermum cum situ embryonis. *m*, Embryo segregatus.

591. Tabula 199. IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA *ostruthium*.
I. foliis subtriternatis; foliolis latis, serratis, lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Corolla. *c*, Petalum. *d*, Germen cum pistillis. *e*, Umbella cum parte superiore caulis *f*. Folium separatum. *g*, *g*, Fructus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Idem longitudinaliter divisus. *l*, Semen denudatum. *m*, Perispermum cum situ embryonis. *n*, Embryo segregatus.

2. IMPERATORIA *silvestris*.
I. foliis bipinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Umbella. *c*, *d*, Fructus.

592. Tabula 199. LASERPITIUM.

1. LASERPITIUM *gallicum*.
L. foliolis cuneiformibus, furcatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice. *d*, *e*, Portion supérieure de la tige avec l'ombelle en fruit. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, *m*, Semences dépouillées. *n*, Périsperme avec la position de l'embryon. *o*, Fruit du laser, d'après Tournefort. Tab. 172.

593. Planche 200. SÉLIN.

1. SÉLIN *des marais.* Dict. n° 2.
S. tige roide; racine fusiforme, à peine divisée; rayons de l'ombelle hispides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Portion supérieure de la tige avec les ombelles. *c*, Fruit.

2. SÉLIN *glauque.* Dict. n° 7.
S. folioles ailées, sur deux rangs en croix, incisées, anguleuses; semences nues.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige avec l'ombelle. *b*, Feuille séparée. *c*, Corolle. *d*, *e*, Fruit. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, Semences dépouillées. *i*, Périsperme avec la position de l'embryon. *l*, embryon dégagé.

594. Planche 200. BERCE.

1. BERCE *brancursine.* Dict. n° 1.
B. feuilles ailées; folioles élargies, lobées, vertes à leur partie supérieure.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Portion supérieure de la tige avec l'ombelle. *c*, *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, Calice. *f*, *g*, Fruit, divisé en *g*. *h*, Semence dépouillée.

2. BERCE *à larges feuilles.* Dict. n° 4.
B. feuilles ailées; cinq folioles, les intermédiaires sessiles; fleurs radiées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Le même coupé longitudinalement. *e*, Périsperme avec la position de l'embryon. *f*, Feuille séparée.

595. Planche 201. CERFEUIL.

1. CERFEUIL *cultivé.* Dict. n° 10.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix. *d*, *e*, Pars superior caulis cum umbellâ fructiferâ. *f*, Folium separatum. *g*, *h*, Fructus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, *m*, Semina decorticata. *n*, Perispermum cum situ embryonis. *o*, Fructus laserpitii ex Tournef. Tab. 172.

593. Tabula 200. SELINUM.

1. SELINUM *palustre.*
S. caule striato; radice fusiformi, subdivisâ; radiis umbellæ hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum. *b*, Pars superior caulis cum umbellis. *c*, Fructus.

2. SELINUM *glaucum.*
S. foliolis pinnatis, decussatis, inciso-angulatis; seminibus nudis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis cum umbellâ. *b*, Folium segregatum. *c*, Corolla. *d*, *e*, Fructus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *h*, Semina denudata. *i*, Perispermum cum situ embryonis. *l*, Embryo solutus.

594. Tabula 200. HERACLEUM.

1. HERACLEUM *sphondylium.*
H. foliis pinnatis; foliolis latis, lobatis, supernè viridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Pars superior caulis cum umbellâ. *c*, *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, Calix. *f*, *g*, Fructus, divisus in *g*. *h*, Semen denudatum.

2. HERACLEUM *panaces.*
H. foliis pinnatis; foliolis quinatis, intermediis sessilibus; floribus radiatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Idem longitudinaliter divisus. *e*, Perispermum cum situ embryonis. *f*, Folium separatum.

595. Tabula 201. CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM *sativum.*

C. semences oblongues, lisses; ombelles presque sessiles, à quatre ou cinq rayons.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semence dépouillée. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon détaché.

2. CERFEUIL *sauvage*. Dict. n° 8.
C. semences lisses; tige striée, renflée à ses articulations; folioles aiguës.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, La plante en fleurs. *b*, Corolle. *c*, Pétale. *d*, Calice avec le pistil. *e*, *f*, semences.

3. CERFEUIL *musqué*. Dict. n° 1.
C. semences profondément cannelées; feuilles amples, trois fois ailées, molles, un peu tachetées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, *d*, périsperme avec la position de l'embryon en *d*. *e*, Embryon séparé.

4. CERFEUIL *à fruits jaunes*. Dict. n° 5.
C. tige égale; folioles incisées; semences colorées, cannelées, mutiques.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, Fruit sous divers aspects. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, *f*, Semences dépouillées. *g*, Semence avec la position de l'embryon. *h*, Embryon détaché.

5. CERFEUIL *penché*. Dict. n° 9.
C. tige renflée à ses articulations; folioles ovales, obtuses; ombelles penchées avant la floraison.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, *b*, Fruit partagé. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semences dépouillées. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

6. CERFEUIL *à aiguillettes*. Dict. n° 15.
C. semences un peu velues, à très-long bec.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Plante en fleurs. *b*, Corolle. *c*, Pétale. *d*, Calice avec le pistil. *e*, *f*, *g*, Fruit, divisé en *g*. *h*, Le même

C. seminibus oblongis, levibus; umbellis subsessilibus, quadri seu quinquefidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semen decorticatum. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo segregatus.

2. CHÆROPHYLLUM *silvestre*.
C. seminibus levibus; caule striato, geniculis tumido; foliolis acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta florida. *b*, Corolla. *c*, Petalum. *d*, Calix cum pistillo. *e*, *f*, Semina.

3. CHÆROPHYLLUM *odoratum*.
C. seminibus profundè sulcatis; foliis amplis, tripinnatis, mollibus, submaculosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus. *b*, Idem transversè sectus. *c*, *d*, Perispermum cum situ embryonis in *d*. *e*, Embryo segregatus.

4. CHÆROPHYLLUM *aureum*.
C. caule æquali; foliolis incisis; seminibus coloratis, sulcatis, muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, Fructus sub diversâ facie. *d*, Idem transversè sectus. *e*, *f*, Semina denudata. *g*, Semen cum situ embryonis. *h*, Embryo segregatus.

5. CHÆROPHYLLUM *temulum*.
C. caule geniculis tumido; foliolis ovatis, obtusis; umbellis ante florescentiam cernuis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, *b*, Fructus separabilis. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semina decorticata. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo segregatus.

6. CHÆROPHYLLUM *rostratum*.
C. seminis rostro longissimo, subvilloso.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Planta florida. *b*, Corolla. *c*, Petalum. *d*, Calix cum pistillo. *e*, *f*, *g*, Fructus divisus in *g*. *h*, Idem

coupé transversalement. *i*, Semence dépouillée. *l*, Périsperme avec la position de l'embryon et l'embryon détaché.

596. Planche 202. SESELI.

1. SESELI *annuel.* Dict. n° 1.
S. petioles enveloppant les rameaux par une large membrane ventrue, échancrée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante entière et fleurie. *c*, Ombellule. *d*, *e*, Corolle. *f*, Fruit et semences.

2. SESELI *verticillé.* Dict. n° 4.
S. folioles filiformes; les radicales presque verticillées, plus courtes; ombellules distinctes; les rayons du centre très-courts.

Explication des figures.

Fig. 2. La plante en fleurs.

3. SESELI *carvi.* Dict. n° 13.
S. tige rameuse; involucre universel monophylle; involucelles nuls.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, Feuille séparée. *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, Pistil. *f*, Fruit, partagé et grossi en *g*, séparé en *h*. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, *m*, Semence dépouillée. *n*, périsperme avec la position de l'embryon. *o*, Embryon séparé.

597. Planche 203. ŒNANTHE.

1. ŒNANTHE *fistuleuse.* Dict. n° 1.
Œ. stolonifère; feuilles caulinaires ailées, filiformes, fistuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Portion supérieure de la tige. *c*, Corolle. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Ombellule. *f*, *g*, Fruit couronné par le calice. *h*, Le même coupé transversalement.

2. ŒNANTHE *filiforme.* Dict. n° 7.
Œ. feuilles simples, filiformes, émoussées; fleurs pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuilles. *b*, portion supérieure de la tige.

transversè sectus. *i*, Semina decorticata. *l*, Perispermum cum situ embryonis, et embryo segregatus.

596. Tabula 202. SESELI.

1. SESELI *annuum.*
S. petiolis rameis membranaceis, ventricosis, emarginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra et florida. *c*, Umbellula. *d*, *e*, Corolla. *f*, Fructus et semina.

2. SESELI *verticillatum.*
S. foliolis filiformibus; radicalibus subverticillatis, brevioribus; umbellulis distinctis; radiis centralibus brevissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta florida.

3. SESELI *carvi.*
S. caule ramoso; involucro universali monophyllo, partiali nullo.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior caulis. *b*, Folium separatum. *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, Pistillum. *f*, Fructus, divisus et auctus in *g*, separatus in *h*. *i*, Idem transversè sectus. *l*, *m*, Semen decorticatum. *n*, Perispermum cum situ embryonis. *o*, Embryo segregatus.

597. Tabula 203. ŒNANTHE.

1. ŒNANTHE *fistulosa.*
Œ. stolonifera; foliis caulinis pinnatis, filiformibus, fistulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Folium segregatum. *b*, Pars superior caulis. *c*, Corolla. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Umbellula. *f*, *g*, Fructus calice coronatus. *h*, Idem transversè sectus.

2. ŒNANTHE *filiformis.*
Œ. foliis simplicibus, filiformibus, retusis; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folia. *b*, Pars superior caulis.

598. Planche 203. BOUCAGE.

1. BOUCAGE *à feuilles de pimprenelle.* Dict. n° 1.
B. feuilles ailées; folioles radicales arrondies; les supérieures linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice. *d*, Fruit. *e*, *f*, Semences. *g*, Portion supérieure de la tige. *h*, Feuille inférieure.

2. BOUCAGE *lacinié.* Dict. n° 15.
B. toutes les feuilles ailées; les pinnules multifides; les segmens aigus, presqu'en faucille.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Feuille supérieure de la tige.

599. Planche 204. ANETH.

1. ANETH *doux.* Dict. n° 3.
A. fruits ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle et ombellules. *b*, Feuille. *c*, *c*, *d*, Fruit vu sous divers aspects. *e*, *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, Semences dépouillées. *i*, Périsperme avec la position de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

2. ANETH *puant.* Dict. n° 1.
A. fruits comprimés.

Explication des figures.

Fig. 2. *A*, *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semence dépouillée. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

600. Planche 204. MACERON.

1. MACERON *commun.* Dict. n° 1.
M. feuilles caulinaires ternées; les supérieures opposées; gaînes lanugineuses à leur bord.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige avec les feuilles. *b*, Feuille inférieure. *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, Fruit. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, *i*, Semences dépouillées. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Périsperme avec la position de l'embryon. *n*, Embryon détaché.

598. Tabula 203. PIMPINELLA.

1. PIMPINELLA *saxifraga.*

P. foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix. *d*, Fructus. *e*, *f*, Semina. *g*, Pars superior caulis. *h*, Folium inferius.

2. PIMPINELLA *dissecta.*
P. foliis omnibus pinnatis; pinnis multipartitis; segmentis subfalcatis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Pars superior caulis.

599. Tabula 204. ANETHUM.

1. ANETHUM *fœniculum.*
A. fructibus ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella et umbellulæ. *b*, Folium. *c*, *c*, *d*, Fructus sub diversâ facie. *e*, *f*, Idem tranversè sectus. *g*, *h*, Semina denudata. *i*, Perispermum cum situ embryonis. *l*, Embryo segregatus.

2. ANETHUM *graveolens.*
A. fructibus compressis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *A*, *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semen denudatum. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo segregatus.

600. Tabula 204. SMIRNIUM.

1. SMIRNIUM *olusastrum.*
S. foliis caulinis ternatis, superioribus oppositis; vaginis margine lanuginosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Pars superior caulis cum foliis caulinis. *b*, Folium inferius. *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, Fructus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *h*, *i*, Semina denudata. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Perispermum cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus.

601. Planche 205. ARMARINTHE.

1. ARMARINTHE *de Sicile.* Dict. n° 3.
A. feuilles deux fois ailées; folioles linéaires, aiguës; semences cannelées, hispides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, *d*, Ovaire et style. *e*, *f*, Fruit. *g*, *h*, Le même dépouillé. *i*, Semence avec son amande. *l*, Amande séparée.

602. Planche 205. FÉRULE.

1. FÉRULE *commune.* Dict. n° 1.
F. folioles linéaires, très-longues, simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, Feuille séparée. *c*, Pistil. *d*, Semence.

2. FÉRULE *de Tanger.* Dict. n° 3.
F. feuilles laciniées; découpures luisantes, tridentées, inégales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fruit. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, *e*, Semences. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

603. Planche 206. THAPSIE.

1. THAPSIE *velue.* Dict. n° 2.
T. feuilles dentées, velues, adhérentes par leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle universelle, ombellules. *b*, Feuille séparée. *c*, Fleur entière. *d*, Pétale. *e*, Pistil. *f*, Fruit. *g*, *h*, *i*, Le même divisé. *l*, *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Semence dépouillée. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Perisperme avec la position de l'embryon.

604. Planche 207. PANAIS.

1. PANAIS *potager.* Dict. n° 2.
P. feuilles simplement ailées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, Feuille séparée. *c*, Corolle. *d*, Pétale. *e*, Pistil. *f*, *g*, Fruit. *h*, Le

601. Tabula 205. CACHRYS.

1. CACHRYS *sicula.*
S. foliis bipinnatis; foliolis linearibus, acutis; seminibus sulcatis, hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis. *b*, *b*, Flos integer. *c*, *d*, Germen et pistillum. *e*, *f*, Fructus. *g*, *h*, Idem decorticatus. *i*, Semen cum nucleo. *l*, Nucleus separatus.

602. Tabula 205. FERULA.

1. FERULA *communis.*
F. foliolis linearibus, longissimis, simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis. *b*, Folium separatum. *c*, Pistillum. *d*, Semen.

2. FERULA *tingitana.*
F. foliis laciniatis; lacinulis tridentatis, inæqualibus, nitidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Fructus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, *e*, Semina. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo segregatus.

603. Tabula 206. THAPSIA.

1. THAPSIA *villosa.*
T. foliis dentatis, villosis, basi coadunatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella universalis et umbellulæ. *b*, Folium separatum. *c*, Flos integer. *d*, Petalum *e*, Pistillum *f*, Fructus. *g*, *h*, *i*, Idem bipartitus. *l*, *m*, Idem transversè sectus. *n*, Semen decorticatum. *o*, Idem transversè sectum. *p*, Perispermum cum situ embryonis.

604. Tabula 207. PASTINACA.

1. PASTINACA *sativa.*
P. foliis simpliciter pinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis. *b*, Folium separatum. *c*, Corolla. *d*, Petalum. *e*, Pistillum. *f*, *g*, Fructus. *h*,

même coupé transversalement. *i*, *l*, Semences. *m*, Périsperme avec la position de l'embryon. *n*, Embryon dégagé.

PENTANDRIE TRIGYNIE.

605. Planche 207. SUMAC.

1. SUMAC *à feuilles glabres*. Dict. n° 6.
S. feuilles ailées, lancéolées, dentées en scie, nues à leurs deux faces; fleurs hermaphrodites.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure d'un rameau fleuri. *b*, Feuille séparée. *c*, Calice. *d*, *d*, Corolle. *e*, *e*, Fleur fermée. *f*, *f*, Calice avec le pistil. *g*, Baie. *h*, La même ouverte avec la semence. *i*, Semence séparée.

2. SUMAC *vernis*. Dict. n° 11.
S. feuilles ailées, très-entières, opaques, annuelles; pétiole égal, entier.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, Rameau fleuri. *e*, Feuille séparée. *f*, Baie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur. *i*, *l*, Semence. *m*, Embryon dépouillé.

3. SUMAC *copal*. Dict. n° 13.
S. feuilles ailées, très-entières; pétiole membraneux, articulé.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Baie ou drupe. *b*, *c*, La même divisée. *d*, Semence avec le cordon ombilical. *e*, Cotylédons avec la radicule.

606. Planche 208. ANACARDE.

1. ANACARDE *à longues feuilles*. Dict. n° 2.
A. feuilles longues, lancéolées, aiguës à leurs deux bouts; grappes terminales presque paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Noix vieillie, avec le réceptacle ridé par l'âge. *d*, *e*, Noix coupée transversalement en *d*, longitudinalement en *e*. *f*, Semence libre. *g*, Cotylédons séparés. *h*, Plumule grossie. *i*, *l*, Noix conservée dans l'esprit-de-vin avec le réceptacle renflé.

607. Planche 208. TACHIBOTE.

1. TACHIBOTE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
T. feuilles ovales-lancéolées; stipules linéaires, hérissées.

Idem transversè sectus. *i*, *l*, Semina. *m*, Perispermum cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus.

PENTANDRIA TRIGYNIA.

605. Tabula 207. RHUS.

1. RHUS *glabrum*.
R. foliis pinnatis, lanceolatis, serratis, utrinquè nudis; floribus hermaphroditis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior rami floridi. *b*, Folium separatum. *c*, Calix. *d*, *d*, Corolla. *e*, *e*, Flos clausus. *f*, *f*, Calix cum pistillo. *g*, Bacca. *h*, Idem aperta cum semine. *i*, Semen segregatum.

2. RHUS *vernix*.
R. foliis pinnatis, integerrimis, annuis, opacis; petiolo integro, æquali.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix. *b*, *c*, Flos integer. *d*, Ramulus floridus. *e*, Folium separatum. *f*, Bacca. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem longitudinaliter secta. *i*, *l*, Semen. *m*, Embryo denudatus.

3. RHUS *copallinum*.
R. foliis pinnatis, integerrimis; petiolo membranaceo, articulato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Bacca seu potiùs drupa. *b*, *c*, Eadem secta. *d*, Semen cum funiculo umbilicali. *e*, Cotyledones cum radiculâ.

606. Tabula 208. ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM *longifolium*.
A. foliis longis, lanceolatis, utrinquè acutis; racemis terminalibus, subpaniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Nux vetusta, receptaculo ætate corrugato. *d*, *e*, Nux transversè secta in *d*, longitudinaliter in *e*. *f*, Semen solutum. *g*, Cotyledones separatæ. *h*, Plumula aucta. *i*, *l*, Nux in spiritu vini asservata, cum receptaculo turgido.

607. Tabula 208. TACHIBOTA.

1. TACHIBOTA *guianensis*.
T. foliis ovato-lanceolatis; stipulis linearibus, hirsutis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice. *b*, Fleur entière. *c*, Fruit avec le calice. *d*, Fruit nu. *e*, Valves et loges. *f*, Semence. *g*, Rameau fleuri.

608. Planche 209. SPATHÉLIE.

1. SPATHÉLIE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
A. feuilles ailées avec impaire; folioles alternes; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *d*, Fleur entière. *b*, Pétale. *c*, Etamine. *e*, Ovaire. *f*, Rameau fleuri. *g*, Feuille séparée. *h*, Capsule ou drupe. *i*, La même dépouillée à sa partie supérieure avec les pointes saillantes des canaux résineux. *l*, La même entièrement dépouillée. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Semences séparées. *o*, Les mêmes coupées transversalement. *p*, Embryon dans le périsperme. *r*, Le même séparé.

609. Planche 209. ARUBE.

1. ARUBE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
A. feuilles lancéolées, simples ou ternées; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, Calice. *c*, Fleur entière grossie. *d*, Pistil grossi avec un pétale et une étamine. *e*, Portion supérieure de la tige.

610. Planche 210. STAPHYLIER.

1. STAPHYLIER *à feuilles ailées*. Dict. n° 1.
A. feuilles ailées; folioles ovales, oblongues; grappes presque simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Calice. *c*, Fleur entière. *d*, Pistil. *e*, Partie supérieure de la tige. *f*, *g*, Fruit. *h*, Semence séparée. *i*, Valve de la semence avec une membrane particulière. *l*, Semence dépouillée. *m*, Embryon dégagé.

611. Planche 210. PALIURE.

1. PALIURE *épineux*. Dict. n° 1.
P. aiguillons géminés, l'inférieur réfléchi; trois styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Etamine avec le pétale. *e*, *f*,

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix. *b*, Flos integer. *c*, Fructus cum calice. *d*, Fructus nudus. *e*, Valvulæ et loculi. *f*, Semen. *g*, Ramulus floridus.

608. Tabula 209. SPATHELIA.

1. SPATHELIA *simplex*.
S. foliis impari-pinnatis; foliolis alternis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *d*, Flos integer. *b*, Petalum. *c*, Stamen. *e*, Germen. *f*, Ramus floridus. *g*, Folium separatum. *h*, Capsula seu drupa. *i*, Eadem supernè denudata, cum prominulis canalium resiniferorum mucronibus. *l*, Eadem integrè denudata. *m*, Eadem transversè secta. *n*, Semina separata. *o*, Eadem transversè secta. *p*, Embryo in perispermo. *r*, Idem segregatus.

609. Tabula 209. ARUBA.

1. ARUBA *guianensis*.
A. foliis lanceolatis, simplicibus ternatisve; alternis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos non apertus. *b*, Calix. *c*, Flos integer auctus. *d*, Pistillum auctum cum petalo et stamine. *e*, Pars superior caulis.

610. Tabula 210. STAPHYLEA.

1. STAPHYLEA *pinnata*.
S. foliis pinnatis; foliolis ovato-oblongis; racemis subsimplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Calix. *c*, Flos integer. *d*, Pistillum. *e*, Pars superior caulis. *f*, *g*, Fructus. *h*, Semen separatum. *i*, Seminis valvula cum membranâ propriâ. *l*, Idem decorticatum. *m*, Embryo denudatus.

611. Tabula 210. PALIURUS.

1. PALIURUS *aculeatus*.
P. aculeis geminatis, inferiore reflexo; floribus trigynis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Stamen cum petalo. *e*, *f*, Fructus cum

Fruit muni d'une aile membraneuse. *g*, *h*, Drupe entier et dépouillé. *i*, *l*, Le même coupé transversalement. *m*, le même coupé longitudinalement. *n*, Semence libre. *o*, La même coupée transversalement. *p*, *q*, Embryon à nu.

612. Planche 211. VIORNE.

1. VIORNE *obier.* Dict. n° 18.
V. feuilles lobées; pétioles glanduleux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, Calice. *e*, *f*, Corolle. *g*, Fleur stérile. *g*, Rameau avec les fruits. *i*, Fruit séparé. *l*, *l*, Le même coupé transversalement. *m*, *n*, Semence. *o*, La même coupée longitudinalement. *p*, Embryon séparé.

613. Planche 211. SUREAU.

1. SUREAU *commun.* Dict. n° 1.
S. cimes à cinq branches; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, *f*, Etamines. *e*, Corolle. *g*, Rameau avec les fruits. *h*, Fruit séparé. *i*, *l*, Le même coupé transversalement. *m*, *n*, *o*, Semences coupées transversalement avec la position de l'embryon en *n*.

614. Planche 212. TURNÈRE.

1. TURNÈRE *à feuilles d'orme.* Dict. n° 1.
T. fleurs sessiles, portées sur les pétioles; feuilles munies de deux glandes à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Calice. *d*, Pétale. *e*, Etamines. *f*, *f*, Pistil avec les bractées. *g*, Fleur avec les bractées conniventes. *h*, Capsule entière *i*, La même entr'ouverte. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Situation pariétale des réceptacles *n*, *o*, Semences libres avec l'arille en *o*. *p*, *q*, *r*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *s*, Embryon séparé. *t*, Rameau fleuri.

615. Planche 212. SAGONE.

1. SAGONE *aquatique.* Dict. n° 1.
S. feuilles alternes, lancéolées; fleurs axillaires, presqu'en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, *c*, Fleur entière et grossie. *d*, Corolle ouverte avec les étamines. *e*, La même avec

alâ membranaceâ. *g*, *h*, Drupa integra et decorticata. *i*, *l*, Eadem transversè secta. *m*, Eadem longitudinaliter secta. *n*, Semen solutum. *p*, *q*, Embryo denudatus.

612. Tabula 211. VIBURNUM.

1. VIBURNUM *opulus.*
V. foliis lobatis; petiolis glandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos integer. *d*, Calix. *e*, *f*, Corolla. *g*, Flos sterilis. *g*, Ramulus fructifer. *i*, Fructus. *l*, *l*, Idem transversè sectus. *m*, *n*, Semen. *o*, Idem longitudinaliter sectum. *p*, Embryo segregatus.

613. Tabula 211. SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS *nigra.*
S. cymis quinquepartitis; caule arboreo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos integer. *d*, *f*, Stamina. *e*, Corolla. *g*, Ramulus fructifer. *h*, Fructus. *i*, *l*, Idem transversè sectus. *m*, *n*, *o*, Semina transverse secta cum situ embryonis in *n*.

614. Tabula 212. TURNERA.

1. TURNERA *ulmifolia.*
T. floribus sessilibus, petiolaribus; foliis basi biglandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Calix. *d*, Petalum. *e*, Stamina. *f*, *f*, Pistillum cum bracteis. *g*, Flos cum bracteis conniventibus. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem dehiscens. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Receptaculorum situs parietalis *n*, *o*, Semina soluta; arillus in *o* *p*, *q*, *r*, Perispermum cum situ embryonis in *r*. *s*, Embryo separatus. *t*, Ramulus floridus.

615. Tabula 212. SAGONEA.

1. SAGONEA *aquatica.*
S. foliis lanceolatis, alternis; floribus axillaribus, subracemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, *c*, Flos integer et auctus. *d*, Corolla expansa cum staminibus. *e*, Eadem cum pis-

les pistils. *f*, Etamines séparées. *g*, Pistil dans le calice. *h*, Le même séparé. *i*, Capsule ouverte transversalement. *l*, La même fendue longitudinalement. *m*, Semences attachées au réceptacle. *n*, Rameau fleuri.

616. Planche 213. TAMARIX.

1. TAMARIX *de France.* Dict. n° 1.
T. fleurs à cinq étamines; épis latéraux; feuilles amplexicaules, lancéolées, imbriquées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, La même ouverte. *d*, Etamine. *e*, Pistil dans la fleur.

2. TAMARIX *d'Allemagne.* Dict. n° 2.
T. fleurs à dix étamines; épis terminaux; feuilles sessiles, linéaires-lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Portion du même en fruit. *c*, Capsule coupée transversalement. *d*, La même coupée longitudinalement. *e*, Semences. *f*, Les mêmes grossies avec l'embryon.

617. Planche 213. CORRIGIOLE.

1. CORRIGIOLE *des rives.* Dict. n° 1.
C. feuilles alternes, oblongues, obtuses; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante de grandeur naturelle. *b*, Grappe de fruits. *c*, Calice. *d*, Calice et corolle couvrant la noix. *e*, Fruit dépouillé. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, Semence avec le cordon ombilical. *i*, Périsperme entouré de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

618. Planche 213. TÉLÉPHE.

1. TÉLÉPHE *d'imperati.* Dict. n° 1.
T. feuilles ovales, alternes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Pistil séparé. *f*, Fruit. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Semences sur un réceptacle central. *g*, Semences séparées.

619. Planche 214. PHARNACE.

1. PHARNACE *cerviaire.* Dict. n° 1.
P. pédoncules presqu'à ombelles latérales, presque de la longueur des feuilles linéaires.

tillo. *f*, Stamina separata. *g*, Pistillum in calice. *h*, Idem separatum. *i*, Capsula transversè aperta. *l*, Eadem in longitudem fissa. *m*, Semina receptaculo affixa. *n*, Ramulus floridus.

616. Tabula 213. TAMARIX.

1. TAMARIX *gallica.*
T. floribus pentandris; spicis lateralibus; foliis lanceolatis, amplexicaulibus, imbricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer. *c*, Idem apertus. *d*, Stamen. *e*, Pistillum in flore.

2. TAMARIX *germanica.*
T. floribus decandris; spicis terminalibus; foliis sessilibus, lineari-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Pars ejusdem fructifera. *c*, Capsula transversè secta. *d*, Eadem in longitudinem divisa. *e*, Semina. *f*, Eadem aucta cum embryone.

617. Tabula 213. CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*
C. foliis alternis, oblongis, obtusis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta magnitudine naturali. *b*, Racemus fructifer. *c*, Calix. *d*, Calix et corolla nucem obtegentes. *e*, Fructus denudatus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *h*, Semen cum funiculo umbilicali. *i*, Perispesmum embryone cinctum. *l*, Embryo separatus.

618. Tabula 213. TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM *imperati.*
T. foliis ovatis, alternis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Pistillum segregatum. *f*, Fructus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Semina in receptaculo centrali. *g*, Semina separata.

619. Tabula 214. PHARNACEUM.

1. PHARNACEUM *cerviana.*
P. pedunculis subumbellatis, lateralibus, folia linearia æquantibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Rameau en fruit. *c*, Capsule recouverte par le calice. *d*, La même nue. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même entr'ouvrant ses valves. *g*, Semences séparées. *h*, Semence divisée.

2. PHARNACE *à feuilles de spargoute.* Dict. n° 2.
P. feuilles fasciculées en verticille, linéaires, acuminées; ombelles terminales, peu garnies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs. *b*, Corolle étalée et grossie. *c*, Ovaire avec les styles.

3. PHARNACE *blanchâtre.* Dict. n° 3.
P. pédoncules communs très-longs; feuilles linéaires; stipules pileuses.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la plante en fleurs.

620. Planche 214. MORGELINE.

1. MORGELINE *des oiseaux.* Dict. n° 1.
M. pétales bifides; feuilles ovales, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, *c*, Fleur ouverte. *d*, Pétale. *e*, Etamine. *f*, Pistil. *g*, Capsule dans le calice. *h*, Plante entière de grandeur naturelle.

621. Planche 214. DRYPIS.

1. DRYPIS *épineuse.* Dict. n° 1.
D. feuilles opposées, subulées; stipules lancéolées, dentées, épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Ovaire avec les styles. *e*, Calice séparé. *f*, Le même divisé. *g*, Capsule. *h*, La même entr'ouverte. *i*, La même ouverte avec la situation de la semence. *k*, Semences. *l*, Les mêmes avec la position de l'embryon.

622. Planche 215. SAROTHRE.

1. SAROTHRE *à petites feuilles.* Dict. n° 1.
S. feuilles très-petites; tiges très-rameuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Rameau fleuri. *c*,

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Ramulus fructifer. *c*, Capsula calice obtecta. *d*, Eadem nuda. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Eadem in valvulas dehiscens. *g*, Semina separata. *h*, Semen divisum.

2. PHARNACEUM *sperguloides.*
P. foliis fasciculato-verticillatis, linearibus, acuminatis; umbellis terminalibus, paucifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis floridi. *b*, Corolla expansa et aucta. *c*. Germen cum stylis.

3. PHARNACEUM *incanum.*
P. pedunculis communibus longissimis; foliis linearibus; stipulis pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars plantæ floridæ.

620. Tabula 214. ALSINE.

1. ALSINE *media.*
A. petalis bipartitis; foliis ovato-cordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, *c*, Flos expansus. *d*, Petalum. *e*, Stamen. *f*, Pistillum. *g*, Capsula in calice. *h*, Planta integra, magnitudine naturali.

621. Tabula 214. DRYPIS.

1. DRYPIS *spinosa.*
D. foliis oppositis, subulatis; stipulis lanceolatis, dentato-spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Germen cum stylis. *e*, Calix separatus. *f*, Idem dissectus. *g*, Capsula. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Eadem aperta cum situ seminis. *k*, Semina. *l*, Eadem cum situ embryonis.

622. Tabula 215. SAROTHRA.

1. SAROTHRA *gentianoides.*
S. foliis minimis; caulibus ramosissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, Planta florida. *b*, Ramulus floridus. *c*, Cap-

Capsule. *d*, La même coupée transversalement. *e*, La même s'ouvrant en trois valves. *f*, Deux valves séparées. *g*, *g*, Semences. *h*, Les mêmes coupées transversalement. *i*, Périsperme avec la position de l'embryon.

623. Planche 215. STÉRIPHE.

1. STÉRIPHE *réniforme*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Calice du fruit. *b*, *c*, Capsules soudées. *d*, Capsule séparée. *e*, La même divisée. *f*, *f*, Semence entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement avec les plis et les contours de l'embryon.

Nota. Ce genre doit être réuni au DICHONDRA.

624. Planche 215. BASELLE.

1. BASELLE *rouge*. Dict. n° 1.
B. feuilles planes; pédoncules simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *c*, Calices fermés en baie. *d*, Portion supérieure de la semence dépouillée. *b*, *e*, Semence entièrement dépouillée. *f*, La même ouverte avec la membrane qui recouvre l'embryon. *g*, Embryon détaché.

2. BASELLE *vésiculeuse*. Dict. n° 6.
B. feuilles presqu'en cœur; pédoncules simples; fruits comprimés, orbiculaires, vésiculeux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fruit.

PENTANDRIE TÉTRAGYNIE.

625. Planche 216. LISEROLLE.

1. LISEROLLE *à feuilles de lin*. Dict. n° 1.
L. feuilles sessiles, lancéolées, velues; tige droite, pileuse; pédoncules alongés, presque multiflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante en fleurs. *b*, *b*, Corolle entière. *c*, *c*, Corolle ouverte avec la position des étamines. *d*, Pistil. *e*, Fruit.

2. LISEROLLE *velue*. Dict. n° 3.
L. feuilles ovales, sessiles, hérissées à leurs deux

sula. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Eadem in tres valvulas dehiscens. *f*, Valvulæ duæ separatæ. *g*, *g*, Semina. *h*, Seminum sectio transversalis. *i*, Perispermum cum situ embryonis.

623. Tabula 215. STERIPHA.

1. STERIPHA *reniformis*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, *a*, Calix fructifer. *b*, *c*, Capsulæ coadunatæ. *d*, Capsula separata. *e*, Eadem dissecta. *f*, *f*, Semen integrum. *g*, Semen transversè sectum, cum plicis et convolutionibus embryonis.

Nota. Hoc genus ad DICHONDRAM referri debet.

624. Tabula 215. BASELLA.

1. BASELLA *rubra*.
B. foliis planis; pedunculis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *c*, Calices baccati, clausi. *d*, Pars seminis superior denudata. *b*, *e*, Semen denudatum. *f*, Idem apertum cum membranâ embryonem obtegente. *g*, Embryo solutus.

2. BASELLA *vesicaria*.
B. foliis subcordatis; pedunculis simplicibus; fructibus orbiculato-compressis, vesicariis.
ANREDERA vesicaria. Dict. Suppl.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Fructus.

PENTANDRIA TETRAGYNIA.

625. Tabula 216. EVOLVULUS.

1. EVOLVULUS *linifolius*.
E. foliis lanceolatis, villosis, sessilibus; caule erecto, piloso; pedunculis longis submultifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ floridæ. *b*, *b*, Corolla integra. *c*, *c*, Corolla aperta cum situ staminum. *d*, Pistillum. *e*, Fructus.

2. EVOLVULUS *hirsutus*.
E. foliis ovatis, sessilibus, utrinquè hirsutis;

faces; tiges pileuses, en gazon; pédoncules presqu'uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la plante en fleurs.

626. Planche 216. PARNASSIE.

1. PARNASSIE *des marais.* Dict. n° 1.
P. cinq écailles ciliées; hampe à une seule feuille.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Calice. *d*, Corolle. *e*, Appendice avec les étamines. *f*, Etamine séparée. *h*, Ecaille de l'appendice séparée. *i*, *l*, Fruit entier s'ouvrant en *l. m*. Le même coupé transversalement. *n*, Une valve avec le réceptacle des semences. *o*, Semences détachées. *p*, *q*, Les mêmes coupées en longueur et en travers. *r*, Embryon.

PENTANDRIE PENTAGYNIE.

627. Planche 217. ARALIE.

1. ARALIE *en tête.* Dict. Suppl. n° 15.
A. arborescente; feuilles simples, elliptiques, très-entières; panicules terminales; fleurs sessiles, en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Feuille séparée. *c*, *d*, *e*, Corolle avec les étamines. *f*, *f*, Fruits. *d*, Le même coupé transversalement.

628. Planche 217. GOUPI.

1. GOUPI *glabre.* Dict. n° 1.
G. feuilles glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Rameau fleuri. *c*, *d*, Calice avec le disque charnu. *e*, Corolle. *f*, Pétales. *g*, Fruit. *h*, Semences.

629. Planche 218. COMMERSON.

1. COMMERSON *à fruits hérissés.* Dict. n° 1.
C. feuilles ovales, dentées, lanugineuses en dessous; fleurs axillaires, presque paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Corolle. *c*, *d*, Pétale. *e*, Découpures de l'anneau. *f*, Etamine. *g*, *h*, Ovaire surmonté de cinq styles.

caulibus pilosis, cæspitosis; pedunculis subunifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior plantæ floridæ.

626. Tabula 216. PARNASSIA.

1. PARNASSIA *palustris.*
P. squamis ciliatis quinque; scapo unifolio.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Flos integer. *c*, Calix. *d*, Corolla. *e*, Appendix cum staminibus. *f*, Stamen separatum. *g*, Appendix segregata. *h*, Squama appendicis separata. *i*, *l*, Fructus integer, dehiscens in *l. m*, Idem transversè sectus. *n*, Valvula cum seminum receptaculo. *o*, Semina soluta. *p*, *q*, Eadem transversè et longitudinaliter secta. *r*, Embryo.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

627. Tabula 217. ARALIA.

1. ARALIA *capitata.*
A. arborea; foliis simplicibus, ellipticis, integerrimis; paniculis terminalibus; floribus sessilibus, capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Folium separatum. *c*, *d*, *e*, Corolla cum staminibus. *f*, *f*, Fructus. *d*, Idem transversè sectus.

628. Tabula 217. GOUPIA.

1. GOUPIA *glabra.*
G. foliis utrinquè glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum. *b*, Ramulus floridus. *c*, *d*, Calix cum disco carnoso. *e*, Corolla. *f*, Petala. *g*, Fructus. *h*, Semina.

629. Tabula 218. COMMERSONIA.

1. COMMERSONIA *echinata.*
C. foliis ovatis, dentatis, subtùs lanuginosis; floribus axillaribus; subpaniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Corolla. *c*, *d*, Petalum. *e*, Lacinia annuli. *f*, Stamen. *g*, *h*, Pistillum cum quinque stylis. *i*, *l*,

styles. *i*, *l*, Fruit entier, entr'ouvert en *l*. *m*, *n*, Loges séparées. *o*, Les mêmes coupées transversalement. *p*, Semence avec son arille. *q*, La même dépourvue de son arille. *r*, La même coupée transversalement. *s*, Situation de l'embryon dans la semence.

630. Planche 218. MAHERNE.

1. MAHERNE *verticillée*. Dict. n° 1.
M. découpures des feuilles verticillées, linéaires, un peu ciliées; pédoncules biflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Calice. *c*, Pétale. *d*, Etamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil. *g*, Fruit.

2. MAHERNE *pinnée*. Dict. n° 3.
M. feuilles deux fois pinnatifides; pédoncules capillaires, alongés, biflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, La plante en fleurs. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Calice. *d*, Fleur entière. *e*, Etamine séparée. *g*, Pistil.

631. Planche 219. LIN.

1. LIN *commun*. Dict. n° 1.
L. calices et capsules mucronées; pétales un peu crénelés; feuilles linéaires lancéolées; tige presque solitaire.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Calice. *e*, Pistil. *f*, Etamine. *g*, Fruit entier. *h*, *i*, Semence séparée. *l*, Embryon libre.

2. LIN *de Sibérie*.
L. calices et capsules obtuses; feuilles alternes, lancéolées; tige élevée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, La plante en fleurs. *b*, Capsule entière. *c*, La même entr'ouverte. *d*, La même coupée transversalement et étalée. *e*, *e*, Semence séparée. *f*, Embryon dégagé et grossi.

632. Planche 219. STATICE.

1. STATICE *armeria*. Dict. n° 2.
S. hampe simple, soutenant une tête de fleurs; feuilles linéaires.

Fructus integer, dehiscens in *l*. *m*, *n*, Loculamenta separata. *o*, Eadem transversè secta. *p*, Semen cum arillo. *q*, Idem dempto arillo. *r*, Idem transversè sectum. *s*, Situs embryonis in semine.

630. Tabula 218. MAHERNIA.

1. MAHERNIA *verticillata*.
M. laciniis foliorum verticillatis, linearibus, subciliatis; pedunculis bifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Calix. *c*, Petalum. *d*, Stamina. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistilum. *g*, Fructus.

2. MAHERNIA *pinnata*.
M. foliis bipinnatifidis; pedunculis capillaribus, elongatis, bifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta florida. *b*, Flos inapertus. *c*, Calix. *d*, Flos integer. *e*, Stamina. *f*, Stamen separatum. *g*, Pistillum.

631. Tabula 219. LINUM.

1. LINUM *usitatissimum*.
L. calicibus capsulisque mucronatis; petalis subcrenatis; foliis lineari-lanceolatis; caule subsolitario.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Calix. *e*, Pistillum. *f*, Stamen. *g*, Fructus integer. *h*, *i*, Semen separatum. *l*, Embryo denudatus.

2. LINUM *perenne*.
L. calicibus capsulisque obtusis; foliis alternis, lanceolatis; caule præalto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta florida. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem dehiscens. *d*, Eadem transversè secta et expansa. *e*, *e*, Semen separatum. *f*, Embryo denudatus et auctus.

632. Tabula 219. STATICE.

1. STATICE *armeria*.
S. scapo simplici, capitato; foliis linearibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Calice. *d*, Pistil. *e*, Semence séparée. *f*, Semence dans le calice. *g*, Plante entière.

2. STATICE *limonium.* Dict. n° 9.
S. hampe cylindrique, paniculée ; feuilles lisses, sans nervures, terminées par une pointe courbée en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Corolle. *b*, Pétale. *c*, Corolle privée de calice. *d*, Pistil. *e*, Feuilles. *f*, Panicule. *g*, *h*, Calice. *i*, *l*, Corolle enveloppant la capsule. *m*, Capsule. *n*, *o*, La même coupée. *p*, Semence. *q*, La même coupée transversalement. *r*, Situation de l'embryon dans la semence. *s*, Embryon séparé.

3. STATICE *étalé.* Dict. n° 26.
S. feuilles linéaires, caduques ; rameaux diffus, très-étalés ; petits rameaux recourbés.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière et fleurie.

633. Planche 220. CRASSULE.

1. CRASSULE *à feuilles tranchantes.* Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, obtusément ovales, très-entières, obliques, presqu'en faucille, soudées par paires, distantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Etamines. *d*, Ecaille grossie et séparée. *e*, Fruit. *f*, *g*, Fleur ouverte. *h*, Fruit étalé. *i*, Portion de la tige feuillée. *l*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. CRASSULE *perfoliée.* Dict. n° 9.
C. feuilles lancéolées, subulées, sessiles, soudées, canaliculées, convexes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Pistil. *c*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *d*, Feuille séparée.

634. Planche 220. ROSSOLIS.

1. ROSSOLIS *à feuilles rondes.* Dict. n° 4.
R. hampes radicales ; feuilles orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*. Pétale. *d*, Pistil.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Calix. *d*, Pistillum. *e*, Semen separatum. *f*, Semen in calice. *g*, Planta integra.

2. STATICE *limonium.*
S. scapo paniculato, tereti; foliis levibus, enerviis, subtùs mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Corolla. *b*, Petalum. *c*, Corolla dempto calice. *d*, Pistillum. *e*, Folia. *f*, Panicula. *g*, *h*, Calix. *i*, *l*, Corolla capsulam obvolvens. *m*, Capsula. *n*, *o*, Eadem secta. *p*, Semen. *q*, Idem transversè sectum. *r*, Situs embryonis in semine. *s*, Embryo separatus.

3. STATICE *diffusa.*
S. foliis linearibus, deciduis; ramis diffusis, patentissimis; ramulis retroflexis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra et florida.

633. Tabula 220. CRASSULA.

1. CRASSULA *cultrata.*
C. foliis oppositis, obtusè ovatis, integerrimis, subcultratis, obliquis; paribus connatis, remotis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Stamina. *d*, Squama aucta et separata. *e*, Fructus. *f*, *g*, Flos apertus. *h*, Fructus expansus. *i*, Pars caulis foliosa. *l*, Pars caulis superior et florida.

2. CRASSULA *perfoliata.*
C. foliis lanceolato-subulatis, sessilibus, connatis, canaliculatis, subtùs convexis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Pistilla. *c*, Pars caulis superior et florida. *d*, Folium separatum.

634. Tabula 220. DROSERA.

1. DROSERA *rotundifolia.*
D. scapis radicatis; foliis orbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Pistillum.

2. ROSSOLIS *à longues feuilles*. Dict. n° 2.
R. hampes radicales; feuilles ovales, oblongues.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, La plante entière, *b*, Capsule entière. *c*, *d*, La même couverte par la corolle. *e*, *e*, La même dépouillée. *f*, La même s'ouvrant en trois valves. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences libres. *i*, *l*, *m*, Semences mûres, coupées transversalement en *l*, longitudinalement en *m*, avec la situation de l'embryon. *n*, Embryon séparé.

635. Planche 220. ALDROVANDE.

1. ALDROVANDE *à vésicules*. Dict. n° 1.
A. feuilles verticillées, cunéiformes; fleurs solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, *c*, Feuille grossie avec la vésicule.

636. Planche 221. SIBBALDE.

1. SIBBALDE *couchée*. Dict. n° 1.
S. feuilles ternées; folioles tridentées, un peu velues, cunéiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, *c*, *d*, Calice à l'époque de la maturité. *e*, Ovaires. *f*, Semence séparée. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon détaché.

2. SIBBALDE *à tige droite*. Dict. n° 3.
S. folioles linéaires, multifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, La plante en fleurs. *b*, Calice à l'époque de la maturité.

637. Planche 221. SCHEFFLÈRE.

1. SCHEFFLÈRE *digitée*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice. *c*, Etamines. *d*, Pistil. *e*, Fruit. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *g*, Semences.

638. Planche 221. GISÈQUE.

1. GISÈQUE *nodiflore*. Dict. n° 1.

2. DROSERA *longifolia*.
D. scapis radicatis; foliis ovali-oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Capsula integra. *c*, *d*, Eadem corollâ vestita. *e*, *e*, Eadem denudata. *f*, Eadem in tres valvas dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta. *i*, *l*, *m*, Semen maturum, transversè in *l*, longitudinaliter in *m* sectum, cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus.

635. Tabula 220. ALDROVANDA.

1. ALDROVANDA *vesiculosa*.
A. foliis verticillatis, cuneiformibus; floribus solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, *c*, Folium auctum cum vesiculâ.

636. Tabula 221. SIBBALDIA.

1. SIBBALDIA *procumbens*.
S. foliis ternatis; foliolis tridentatis, subvillosis, cuneiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, *c*, *d*, Calix maturus. *e*, Germina. *f*, Semen separatum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Embryo denudatus.

2. SIBBALDIA *erecta*.
S. foliolis linearibus, multifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta florida. *b*, Calix maturus.

637. Tabula 221. SCHEFFLERA.

1. SCHEFFLERA *digitata*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix. *c*, Stamina. *d*, Pistillum. *e*, Fructus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *g*, Semina.

638. Tabula 221. GISEKIA.

1. GISEKIA *pharnacioides*.

G. feuilles opposées, oblongues, entières; fleurs presque verticillées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante en fleurs. *b*, Calice. *c*, *d*, Le même ouvert, contenant les capsules.

639. Planche 221. RATONCULE.

1. RATONCULE *basse.* Dict. n° 1.
R. feuilles entières, très-étroites; tige nue.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Calice. *d*, *e*, Etamines. *f*, Plante entière. *g*, Fruit entier. *h*, Réceptacle à nu. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, *m*, Les mêmes divisées. *n*, *o*, Embryon.

G. foliis oppositis, oblongis, integris; floribus subverticillatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida. *b*, Calix. *c*, *d*, Idem expansus, capsulas continens.

639. Tabula 221. MYOSURUS.

1. MYOSURUS *minimus.*
M. foliis angustissimis, integris; caule nudo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer. *b*, *c*, Calix. *d*, *e*, Stamina. *f*, Planta integra. *g*, Fructus integer. *h*, Pars receptaculi denudata. *i*, *i*, Semina separata. *l*, *m*, Eadem dissecta. *n*, *o*, Embryo.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

640. RAVENALE.

Spathe commune, multiflore; spathe partielle, bifide; corolle très-longue, à quatre découpures, l'inférieure ventrue, plus large; les étamines très-longues; un stigmate à six dents; une capsule à trois loges, s'ouvrant en trois valves au sommet; semences nombreuses, recouvertes d'un arille bleu.

641. ANANAS.

Calice tubulé, trifide; corolle à trois découpures appendiculées à leur onglet; une baie ombiliquée, polysperme.

642. PITCAIRNE.

Calice à demi supérieur, trifide; corolle à trois divisions très-profondes, appendiculées par une écaille à leur base; trois stigmates roulés en spirale; capsule à trois loges, s'ouvrant latéralement.

643. TILLANDE.

Calice trifide; corolle à trois divisions profondes; étamines insérées au fond du calice; capsule à trois loges, polysperme; semences aigrettées.

644. BURMANE.

Calice prismatique, tubulé, coloré, trifide; corolle à trois divisions; étamines presque sessiles, insérées au fond de la corolle; capsule couverte par le calice; semences nombreuses, très-petites.

645. XEROPHYTE.

Calice nul; corolle tubulée, à six divisions persistantes, régulières, les trois extérieures plus étroites; étamines insérées à la base des divisions;

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum.

640. RAVENALA.

Spatha communis, multiflora; partialis bifida; corolla longissima, quadrifida; laciniâ inferiore infrà ventricosâ, latiore; stamina longissima; stigma sexdentatum; capsula trilocularis, apice trivalvis, polysperma; seminibus arillo cæruleo tectis.

641. BROMELIA.

Calix tubulosus, trifidus; corolla tripartita, laciniis ungue appendiculatis; bacca umbilicata, polysperma.

642. PITCARNIA.

Calix semisuperus, trifidus; corolla profundè tripartita; laciniis basi appendiculatis; tria stigmata spiraliter contorta; capsula trilocularis, latere dehiscens.

643. TILLANDSIA.

Calix trifidus; corolla profundè tripartita; stamina imo calici inserta; capsula trilocularis, polysperma; semina papposa.

644. BURMANNIA.

Calix prismaticus, tubulosus, coloratus, trifidus; corolla tripartita; stamina subsessilia, summo corollæ inserta; capsula calice tecta, polysperma; semina minuta.

645. XEROPHYTA.

Calix nullus; corolla tubulosa; limbo sexpartito, persistente, regulari; laciniis tribus exterioribus angustioribus; stamina imis laciniis inserta;

stigmate en massue; capsule inférieure, couronnée, à trois loges polyspermes.

646. PONTÉDAIRE.

Calice nul; corolle infundibuliforme; le limbe presqu'à deux lèvres, partagé presqu'inégalement en six découpures; trois étamines insérées au milieu de la corolle, trois autres au sommet; un ovaire très-souvent inférieur; une capsule charnue, à trois loges polyspermes.

647. RAPATE.

Spathe bivalve, multiflore; calice à trois divisions, entouré d'écailles glumacées, imbriquées; corolle trifide; anthères sessiles, prolongées au sommet par un appendice anthériforme; trois stigmates roulés en spirale; une capsule à trois loges, à trois semences.

648. ÉPHÉMÉRINE.

Calice à trois folioles; trois pétales égaux; filamens velus; stigmate trigone; capsule à trois loges; semences peu nombreuses.

649. AMARILLIS.

Calice nul; corolle infundibuliforme, presqu'à six pétales, quelquefois inégaux; six petites écailles à son orifice; un stigmate trifide; une capsule inférieure, à trois loges polyspermes.

650. HÉMANTHE.

Involucre multiflore, à plusieurs folioles; corolle à six divisions; le tube court; le limbe égal; un stigmate; une baie inférieure, à trois loges monospermes.

651. PANCRAIS.

Calice nul; corolle infundibuliforme; le limbe double; l'extérieur à six divisions profondes; l'intérieur campanulé, à douze découpures, dont six alternes, subulées, portant les anthères; un stigmate; une capsule inférieure, à trois loges.

652. HYPOXIS.

Calice nul; corolle supérieure; tube court; limbe à six découpures égales, persistantes; étamines courtes; un stigmate; une capsule à trois loges polyspermes, couronnée par la corolle.

stigma clavatum; capsula infera, coronata, trilocularis, polysperma.

646. PONTEDERIA.

Calix nullus; corolla infundibuliformis; limbo subbilabiato, inæqualiter sexfido; stamina tria summo, tria medio corollæ inserta; germen sæpiùs inferum; capsula carnosa, trilocularis, polysperma.

647. RAPATEA.

Spatha bivalvis, multiflora; calix tripartitus, cinctus squamis glumaceis, imbricatis; corolla trifida; antheræ sessiles, apice acutæ appendiculo antheriformi; stigmata tria, spiraliter contorta; capsula trilocularis, trisperma.

648. TRADESCANTIA.

Calix triphyllus; corolla tripetala, æqualia; filamenta villosa; stigma trigonum; capsula trilocularis, oligosperma.

649. AMARYLLIS.

Calix nullus; corolla infundibuliformis, hexapetaloidea, subæqualis, fauce squamulis sex instructa; stigma trifidum; capsula trilocularis, infera, polysperma.

650. HÆMANTHUS.

Involucrum polyphillum, multiflorum; corolla sexpartita; tubo brevi; limbo æquali; stigma unicum; bacca infera, trilocularis, trisperma.

651. PANCRATIUM.

Calix nullus; corolla infundibuliformis; limbo duplici; exterior sexpartitus, interior campanulatus, duodecimfidus, cujus laciniæ sex subulatæ, antheriferæ; stigma unicum; capsula infera, trilocularis.

652. HYPOXIS.

Calix nullus; corolla supera; tubo brevi; limbo sexpartito, æquali, persistente; stamina brevia; stigma unicum; capsula trilocularis, polysperma, coronata corollâ.

653. NARCISSE.

Spathe d'une seule pièce; corolle infundibuliforme, à limbe double; l'extérieur ouvert, à six divisions, l'intérieur campanulé; étamines insérées sur le tube; ovaire inférieur; un stigmate trifide; une capsule à trois valves polyspermes.

654. PERCE-NEIGE.

Spathe d'une seule pièce, comprimée; corolle campaniforme, à six découpures égales; le tube court; les découpures ovales, un peu épaissies à leur sommet; un seul stigmate; une capsule inférieure, à trois loges.

655. GALANTINE.

Spathe d'une seule pièce; corolle à six découpures inégales; le tube court; les trois découpures extérieures entières, plus longues; les trois intérieures échancrées; un seul stigmate; capsule inférieure à trois valves.

656. BULBOCODE.

Calice nul; corolle infundibuliforme, à six divisions rétrécies et conniventes à leurs onglets, très-étroites, au sommet desquels sont placées les étamines; stigmate trifide; capsule supérieure, triangulaire.

657. PÉLÉGRINE.

Calice nul; limbe de la corolle à six divisions, trois intérieures, dont deux tubulées ou roulées à leur base; étamines inégales, inclinées, insérées au bas des divisions; ovaire inférieur à six pans; un style; trois stigmates; capsule inférieure, à six angles, mucronée, à trois loges polyspermes; semences globuleuses.

658. TACCA.

Calice nul; corolle supérieure, à six divisions; filamens des étamines insérés au milieu des lobes de la corolle, élargis à leur base, dilatés au-dessus en un capuchon recourbé; six anthères à deux loges, oblongues, adhérentes aux filamens sous le capuchon; un ovaire inférieur; le stigmate étoilé; une baie sèche, à six stries, couronnée par le calice, à trois loges polyspermes; les semences striées.

653. NARCISSUS.

Spatha monophylla; corolla infundibuliformis; limbo duplici; exteriore patente, sexfido, interiore campanulato; stamina tubo inserta; germen inferum; stigma trifidum; capsula trivalvis, polysperma.

654. LEUCOIUM.

Spatha monophylla, compressa; corolla campaniformis, æqualiter sexfida; tubo brevi; laciniis ovatis, apice crassiusculis; stigma unicum; capsula trilocularis, infera.

655. GALANTHUS.

Spatha monophylla; corolla inæqualiter sexfida; tubo brevi; laciniis tribus exterioribus integris, longioribus; tribus interioribus emarginatis; stigma unicum; capsula infera, trivalvis.

656. BULBOCODIUM.

Calix nullus; corolla infundibuliformis, sexpartita; laciniis unguibus angustis conniventibus, apice staminiferis; stigma trifidum; capsula supera, triangularis.

657. ALSTROEMERIA.

Calix nullus; corolla limbo sexpartito, laciniis tribus interioribus, quarum duæ basi tubulosæ aut convolutæ; stamina inæqualia, declinata, imis laciniis inserta; germen inferum, hexagonum; stylus unicus; stigmata tria; capsula infera, sexangularis, mucronata, trilocularis, polysperma; seminibus globosis.

658. TACCA.

Calix nullus; corolla supera, sexfida; staminum filamenta mediis lobis corollæ inserta, basi lata, suprà in cucullum dilatatum fornicata; antheræ sex, biloculares, oblongæ, filamentis intùs sub cucullo adnatæ; germen inferum; stigma stellatum; bacca sicca, calice coronata, sexstriata, trilocularis, polysperma; seminibus striatis.

659. MASSONE.

Calice nul; corolle tubulée à sa base; limbe à six découpures rabattues à leur base, puis redressées, formant une proéminence à l'orifice; étamines insérées à l'orifice du tube; un stigmate; capsule supérieure, trigone.

660. CRINOLE.

Calice nul; corolle infundibuliforme; les divisions du limbe étroites, alongées, recourbées; le tube filiforme; filamens très-étalés, insérés à l'orifice du tube; stigmate trifide; capsule inférieure.

661. HÉMÉROCALLE.

Calice nul; corolle infundibuliforme à sa base, campanulée à son limbe, à six divisions recourbées à leur sommet; étamines inclinées; stigmate trigone; capsule trigone, recouverte par la corolle.

662. AGAVÉ.

Calice nul; corolle tubulée, infundibuliforme; le limbe à six divisions; étamines saillantes, attachées au haut de la corolle; anthères longues, versatiles; capsule inférieure, presque trigone, polysperme; semences planes, placées sur un double rang.

663. ALOÈS.

Calice nul; corolle droite, tubulée, nectarifère dans le fond, un peu étalée à son orifice, à six découpures; filamens insérés au fond de la corolle; stigmate presqu'à trois lobes; capsule supérieure, à trois loges polyspermes; semences placées sur un double rang.

664. ALETRIS.

Calice nul; corolle infundibuliforme, ridée, à six découpures; étamines placées vers le milieu de la corolle; stigmate trifide; capsule trigone, polysperme.

665. LACHÉNALE.

Calice nul; corolle à six divisions profondes; les trois intérieures plus longues; étamines droites; capsule supérieure, à trois angles.

666. JACINTHE.

Calice nul; corolle égale, globuleuse, un peu ven-

659. MASSONIA.

Calix nullus; corolla basi tubulosa; limbo sexfido; laciniis basi retroflexis, mox erectis, undè faux prominens; stamina summæ fauci inserta; stigma unicum; capsula supera, triquetra.

660. CRINUM.

Calix nullus; corolla infundibuliformis; limbi laciniis longis, recurvatis, subulatis; tubo filiformi; filamenta fauce tubi inserta, discreta; stigma trifidum; capsula infera.

661. HEMEROCALLIS.

Calix nullus; corolla basi infundibuliformis, limbo campanulata, sexfida, apice revoluta; stamina declinata; stigma trigonum; capsula trigona, corollâ tecta.

662. AGAVE.

Calix nullus; corolla tubulosa, infundibuliformis; limbo sexpartito; stamina exserta, summo corollæ infixa; antheræ versatiles, longæ; capsula infera, subtrigona, polysperma; seminibus planis, gemino ordine dispositis.

663. ALOE.

Calix nullus; corolla erecta, tubulosa, fundo nectarifera, ore patula, sexfida; filamenta basi corollæ inserta; stigma subtrilobum; capsula supera, trilocularis, polysperma; semina duplici ordine disposita.

664. ALETRIS.

Calix nullus; corolla infundibuliformis, rugosa, sexfida, medio staminifera; stigma trifidum; capsula triquetra, polysperma.

665. LACHENALIA.

Calix nullus; corolla profundè sexfida; laciniis tribus interioribus longioribus; stamina erecta; capsula supera, triquetra.

666. HYACINTHUS.

Calix nullus; corolla æqualis, globoso-ventricosa

true ou tubulée, à six divisions; ovaire supérieur, muni de trois pores à son sommet; capsule à trois loges, très-souvent deux semences dans chaque loge.

667. SCILLE.

Calice nul; corolle très-ouverte, caduque, à six divisions profondes; tous les filamens filiformes, insérés à la base de la corolle; un seul stigmate; capsule supérieure, polysperme.

668. CYANELLE.

Calice nul; corolle à six divisions profondes, les trois inférieures pendantes; filamens insérés à la base de la corolle; l'étamine inférieure renversée et plus longue; un seul stigmate; capsule à trois loges, supérieure; semences oblongues, peu nombreuses.

669. BASILÉE.

Calice nul; corolle campanulée, très-ouverte, à six divisions oblongues; filamens élargis et soudés à leur base; un stigmate; capsule supérieure, à trois loges; semences ovales, peu nombreuses.

670. PHALANGÈRE.

Calice nul; corolle à six divisions profondes, étalées ou conniventes; filamens nus, filiformes; un stigmate; capsule supérieure, à trois loges; semences anguleuses.

671. ANTHÉRIC.

Calice nul; corolle étalée ou connivente, à six divisions; filamens filiformes, hérissés; un stigmate; capsule supérieure, à trois loges; semences anguleuses.

672. ASPHODÈLE.

Calice nul; corolle très-ouverte, à six divisions profondes; filamens élargis à leur base, couvrant en forme de voûte un ovaire supérieur; un stigmate; capsule à trois loges; semences auguleuses.

673. ALBUCA.

Calice nul; corolle à six divisions; les trois intérieures conniventes, un peu épaissies au sommet, les trois extérieures étalées, auxquelles sont opposées trois étamines stériles, les trois autres fer-

seu tubulosa, sexfida; germen superum, apice triporosum; capsula trilocularis, loculis sæpiùs dispermis.

667. SCILLA.

Calix nullus; corolla profundè sexpartita, patens, decidua; filamenta omnia filiformia, basi corollæ inserta; stigma unicum; capsula supera, polysperma.

668. CYANELLA.

Calix nullus; corolla profundè sexpartita; laciniis tribus inferioribus propendentibus; filamenta corollæ basi inserta; stamen infimum declinatum, longius; stigma unicum; capsula superior trilocularis, olygosperma; semina oblonga.

669. BASILÆA.

Calix nullus; corolla patens, campanulata, sexpartita; laciniis oblongis; filamenta basi latiora, connata; stigma unicum; capsula supera, trilocularis; semina ovata, perpauca.

670. PHALANGIUM.

Calix nullus; corolla patens aut connivens, sexpartita; filamenta filiformia, nuda; stigma unicum; capsula supera, trilocularis; semina angulata.

671. ANTHERICUM.

Calix nullus; corolla patens aut connivens, sexpartita; filamenta filiformia, hirsuta; stigma unicum; capsula supera, trilocularis; semina angulata.

672. ASPHODELUS.

Calix nullus; corolla patens, sexpartita; filamenta basi latiora, fornicata, germen superum tegentia; stigma unicum; capsula trilocularis; semina augulata.

673. ALBUCA.

Calix nullus; corolla sexpartita; laciniæ tres inferiores conniventes, apice crassiusculo, tres extimæ patentes; stamina tria his opposita sterilia, cætera tria fertilia; stylus pyramidato-inversus;

tiles; style en pyramide, renversé; le stigmate aigu, à trois pointes; capsule supérieure, à trois loges; semences planes.

stigma acutum, triplici mucrone cinctum; capsula supera, trilocularis; semina plana.

674. ORNITHOGALE.

Calice nul; corolle à six divisions égales, persistantes, conniventes à leur base, ouvertes à leur sommet; trois filamens alternes, élargis à leur base; un stigmate; capsule supérieure, à trois loges; semences arrondies.

674. ORNITHOGALUM.

Calix nullus; corolla sexpartita, æqualis, persistens, basi connivens, apice patens; filamenta tria alterna, basi dilatata; stigma unicum; capsula supera, trilocularis; semina subrotunda.

675. AIL.

Calice nul; corolle ouverte, à six divisions égales; les filamens, dans quelques espèces, à trois pointes, celle du milieu chargée d'une anthère; un stigmate; capsule supérieure, à trois valves; spathe à deux valves, multiflore.

675. ALLIUM.

Calix nullus; corolla patens, sexpartita, æqualis; filamenta quorumdam tricuspidata, mediâ cuspide antheriferâ; stigma unicum; capsula supera, trivalvis; spatha bivalvis, multiflora.

676. TUBÉREUSE.

Calice nul; corolle infundibuliforme; le limbe étalé, à six découpures; étamines insérées à l'orifice de la corolle; les anthères longues; stigmate trifide; capsule enveloppée à sa base par la corolle, à trois loges, polysperme; semences planes, placées sur un double rang.

676. POLYANTHES.

Calix nullus; corolla infundibuliformis; limbo sexfido, patulo; stamina fauce corollæ inserta; antheris longis; stigma trifidum; capsula basi tecta corollâ, trilocularis, polysperma; semina plana, gemino ordine disposita.

677. TULBAGE.

Spathe bivalve, multiflore; corolle infundibuliforme; le limbe égal, muni à son orifice de trois écailles bifides; trois étamines placées à l'orifice, trois dans le tube; stigmate turbiné; capsule supérieure, un peu trigone.

677. TULBAGIA.

Spatha bivalvis, multiflora; corolla infundibuliformis; limbo æquali; squamulæ tres bifidæ, faucem coronantes; stamina tria in fauce, tria intra tubum; stigma turbinatum; capsula supera, subtrigona.

678. YUCCA.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions droites, nectarifères; filamens épaissis vers leur sommet; anthères très-petites; stigmate sessile; capsule supérieure, oblongue, obtusément trigone; semences planes.

678. YUCCA.

Calix nullus; corolla campanulata; laciniis sex rectis, non nectariferis; filamenta supernè crassiora; antheræ minimæ; stigma sessile; capsula supera, oblonga, obtusè trigona; semina plana.

679. TULIPE.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions profondes, droites, point nectarifères; ovaire oblong; stigmate sessile, à trois lobes; capsule oblongue, obtusément trigone; semences planes.

679. TULIPA.

Calix nullus; corolla campanulata, sexpartita; laciniis rectis, non nectariferis; germen oblongum; stigma sessile, trilobum; capsula oblonga, obtusè trigona; semina plana.

680. VIOULTE.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions profondes, réfléchies à leur moitié supérieure; les

680. ERYTHRONIUM.

Calix nullus; corolla campanulata, sexpartita; laciniis à medio reflexis, tribus interioribus basi

trois intérieures munies en dedans d'une glande à leur base; étamines courtes; capsule globuleuse, plus étroite à sa base; semences ovales.

681. FRITILLAIRE.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions droites, très-profondes, munies à leurs onglets d'une fossette oblongue, nectarifère; étamines plus courtes que le style; stigmate à trois lobes; capsule oblongue, obtusément trigone; semences planes.

682. LIS.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions droites ou roulées en dehors, conniventes à leur base, marquées d'un sillon longitudinal, nu ou cilié, nectarifère; étamines plus courtes que le style; capsule oblongue, à six sillons; semences glabres.

683. MÉTHONIQUE.

Calice nul; corolle très-étalée, à six divisions ondulées, très-longues, réfléchies; étamines plus courtes que le style; capsule ovale; semences globuleuses.

684. 685. UVULAIRE. STREPTOPE.

Calice nul; corolle campanulée, à six divisions droites, creusées à leurs onglets d'une fossette oblongue, nectarifère; étamines très-courtes; trois stigmates réfléchis; capsule presqu'en baie, ovale, trigone; semences arrondies, comprimées.

686. MUGUET.

Calice nul; corolle à six découpures profondes, étalées; étamines insérées sur le tube; stigmate trigone; baie supérieure, à trois loges monospermes.

687. CALLIXÈNE.

Calice nul; corolle à six divisions égales; trois alternes, presqu'à deux glandes à leur base; filamens élargis à leur base; anthères oblongues, versatiles; stigmate trigone; baie supérieure, petite, à trois loges pulpeuses en dedans, souvent à trois semences.

688. PHILÈSE.

Calice nul; corolle grande, régulière, campanu-

intùs bicallibus; stamina brevia; capsula globosa, basi angustior; semina ovata.

681. FRITILLARIA.

Calix nullus; corolla campanulata, sexpartita; laciniis rectis, unguibus foveâ nectariferâ, oblongâ excavatis; stamina stylo breviora; stigma trilobatum; capsula oblonga, obtusè trigona; semina plana.

682. LILIUM.

Calix nullus; corolla campanulata, sexpartita; laciniis rectis aut revolutis, basi conniventibus, et sulco longitudinali nectarifero, nudo aut ciliato exaratis; stamina stylo breviora; capsula oblonga, sexsulcata; semina glabra.

683. GLORIOSA.

Calix nullus; corolla patentissima, sexpartita; laciniis undulatis, longissimis, reflexis; stamina stylo breviora; capsula ovalis; semina globosa.

684. 685. UVULARIA. STREPTOPUS.

Calix nullus; corolla campanulata, sexpartita; laciniis rectis, unguibus foveâ nectariferâ, oblongâ exaratis; stamina brevissima; stigmata tria, reflexa; capsula subbaccata, ovata, trigona; semina subrotunda, compressa.

686. CONVALLARIA.

Calix nullus; corolla sexfida, tubulosa, aut globosa, aut sexpartita, patens; stamina tubo inserta; stigma trigonum; bacca trilocularis supera, loculis monospermis.

687. CALLIXENE.

Calix nullus; corolla sexpartita, æqualis; laciniis tribus alternis, basi subbiglandulosis; filamenta basi latiora; antheræ oblongæ, versatiles; stigma trigonum; bacca parva, supera, trilocularis; loculis intùs pulposis, sæpè trispermis.

688. PHILESIA.

Calix nullus; corolla regularis, magna, campanu-

lée, à six divisions; les trois extérieures acuminées, les trois intérieures une fois plus longues, obtuses; filamens soudés à leur base; anthères longues, versatiles; trois stigmates; baie supérieure, presque trigone, polysperme.

689. DRAGONIER.

Calice nul; corolle à six divisions conniventes; filamens épaissis dans leur milieu; un stigmate; baie à loges monospermes, dont deux avortent quelquefois.

690. ASPERGE.

Calice nul; corolle à six divisions égales, conniventes à leur base; stigmate trigone; baie supérieure, à trois loges; deux semences dans chaque loge.

691. DIANELLE.

Calice nul; corolle égale, étalée, à six divisions, trois alternes plus courtes; filamens renflés à leur sommet; un stigmate; baie supérieure, oblongue, à trois loges polyspermes.

692. JONC.

Calice à six folioles égales; corolle nulle; étamines courtes; stigmate à trois lobes; capsule supérieure, à trois loges polyspermes.

693. ORONCE.

Spadice nu, cylindrique, couvert de fleurs; calice persistant, à six divisions; corolle nulle; étamines alternes avec les divisions du calice; un seul ovaire; style nul; un stigmate bifide; follicule mince, monosperme, couvert par le calice, plongé dans le spadice.

694. ACORE.

Spadice nu, cylindrique, couvert de fleurs; calice persistant, à six divisions; corolle nulle; étamines insérées sur le calice; point de style; stigmate formé par un point saillant; capsule trigone, à trois semences.

695. BARBACÈNE.

Calice à six dents; six pétales; filamens élargis, dentés au sommet; un seul style; capsule glanduleuse, à trois valves polyspermes.

lata, sexpartita; laciniis tribus exterioribus acuminatis, tribus interioribus duplò longioribus, obtusis; filamenta basi connata; antheræ longæ, versatiles; stigmata tria; bacca subtrigona, supera, polysperma.

689. DRACÆNA.

Calix nullus; corolla sexpartita, connivens; filamenta medio crassiora; stigma unicum; bacca loculis monospermis, interdùm duobus abortivis.

690. ASPARAGUS.

Calix nullus; corolla sexpartita, æqualis, basi connivens; stigma trigonum; bacca supera, trilocularis; loculis dispermis.

691. DIANELLA.

Calix nullus; corolla patens, æqualis, sexpartita; laciniis tribus alternis brevioribus; filamenta apice tumida; stigma unicum; bacca supera, oblonga, trilocularis; loculis polyspermis.

692. JUNCUS.

Calix hexaphyllus, æqualis; corolla nulla; stamina brevia; stigma trilobum; capsula supera, unilocularis, polysperma.

693. ORONTIUM.

Spadix nudus, cylindraceus, flosculis tectus; calix sexpartitus, persistens; corolla nulla; stamina laciniis calicinis alterna; germen unicum; stylus nullus; stigma bifidum; folliculus tenuis, monospermus, calice tectus, immersus spadici.

694. ACORUS.

Spadix nudus, cylindricus, flosculis tectus; calix sexpartitus, persistens; corolla nulla; stamina calici inserta; stylus nullus; stigma punctum prominens; capsula trigona, trisperma.

695. BARBACENA.

Calix sexdentatus; petala sex; filamenta latiora, apice dentata; stylus unicus; capsula glandulosa, trivalvis, polysperma.

696. JONCIOLE.

Glumes du calice univalves, imbriquées; corolle à six découpures égales, conniventes à leur base, étalées à leur limbe; étamines courtes, insérées à l'orifice de la corolle; stigmate à trois lobes; capsule supérieure, à trois loges polyspermes.

697. VINETTIER.

Calice à six folioles; six pétales opposés aux folioles du calice, glanduleux à l'intérieur de leurs onglets; style nul; stigmate élargi, orbiculaire; baie petite, supérieure, ovale, rarement sphérique, à une seule loge, à deux semences.

698. LÉONTICE.

Calice caduc, à six folioles; six pétales opposés aux folioles du calice; six écailles intérieures, insérées sur les onglets des pétales; style court, inséré obliquement sur l'ovaire; un seul stigmate; capsule supérieure, vésiculeuse, presqu'en baie, globuleuse, acuminée, à une seule loge; trois ou quatre semences globuleuses.

699. RICHARDE.

Calice supérieur, à six découpures; corolle presque cylindrique, infundibuliforme, à six découpures; trois stigmates; trois semences nues, conniventes, élargies à leur partie supérieure; fleurs en tête, entourées d'un involucre.

700. RIPOGONE.

Calice nul; corolle petite, à six divisions égales; anthères presque sessiles, alongées, tétragones; un seul stigmate; baie supérieure, globuleuse (à deux loges?); deux semences hémisphériques.

701. SAPOTILLIER.

Calice à six divisions persistantes; corolle campanulée; le limbe à six découpures; six écailles échancrées, à l'orifice de la corolle; fruit supérieur; une pomme globuleuse, charnue, à douze loges; autant de semences comprimées, marquées d'une cicatrice longitudinale.

702. APALANCHE.

Calice fort petit, à six découpures; corolle plane, à six divisions; filamens subulés; anthères oblon-

696. APHYLLANTHES.

Glumæ calicinæ univalves, imbricatæ; corolla æqualis, sexpartita, basi connivens, limbo patens; stamina brevia, fauci corollæ inserta; stigma trilobum; capsula supera, trilocularis, polysperma.

697. BERBERIS.

Calix hexaphyllus; petala sex, ungue intùs glanduloso, calicinis foliolis opposita; stylus nullus; stigma latum, orbiculatum; bacca parva, supera, ovata, rariùs subsphæricea, monolocularis, bitrisperma.

698. LEONTICE.

Calix hexaphyllus, caducus; petala sex, calicis foliolis opposita; squamulæ sex interiores, petalorum unguibus insertæ; stylus brevis, obliquè germini insertus; stigma unicum; capsula supera, vesicaria, subbaccata, globoso-acuminata, monolocularis, tri-quadrisperma; seminibus globosis.

699. RICHARDIA.

Calix sexfidus, superus; corolla cylindracea, infundibuliformis, sexfida; stigmata tria; semina tria, nuda, conniventia, supernè latiora; flores capitati, involucrati.

700. RIPOGONUM.

Calix nullus; corolla sexpartita, minima, æqualis; antheræ longæ, tetragonæ, subsessiles; stigma unicum; bacca supera, globosa (bilocularis?), disperma; seminibus hemisphæricis.

701. ACHRAS.

Calix sexpartitus, persistens; corolla campanulata, limbo sexfido, ad faucem acuta squamulis sex emarginatis; fructus superus; pomum globosum, carnosum, 12-loculare, 12-spermum; semina compressa, hylo longitudinali notata.

702. PRINOS.

Calix minimus, sexfidus; corolla plana, sexpartita; filamenta subulata; antheræ oblongæ; stylus bre-

gues ; style court ; un seul stigmate ; baie supérieure, arrondie, contenant six noix monospermes.

703. GOMART.

Calice petit, caduc, à trois divisions ; trois pétales étalés ; un ovaire supérieur ; style très-court ; stigmate en tête ; capsule trigone, à une loge, à trois valves charnues, succulentes ; une seule semence presqu'en cœur, entourée d'une pellicule pulpeuse.

704. COSSIGNI.

Calice persistant, à cinq divisions ; quatre, rarement cinq pétales onguiculés ; ovaire presque trigone ; style court ; un seul stigmate ; une capsule supérieure, ovale, un peu tomenteuse, trigone, à trois loges, s'ouvrant au sommet ; dans chaque loge, deux ou trois semences arrondies, attachées à un réceptacle central.

705. HILLIE.

Calice supérieur, oblong, à six divisions droites ; corolle tubulée, très-longue, un peu agrandie à son orifice ; limbe grand, étalé, à cinq découpures aiguës ; anthères presque sessiles, non saillantes, placées à l'orifice du tube ; un stigmate en tête ; fruit oblong, comprimé, à deux loges polyspermes.

706. COUTARE.

Calice caduc, à six folioles subulées ; corolle grande, infundibuliforme, courbée et ventrue à son orifice ; limbe à six divisions ; anthères linéaires, saillantes ; capsule inférieure, plane, comprimée, à deux loges, à deux valves polyspermes ; les valves en carène ; leurs bords recourbés, formant une cloison ; semences imbriquées.

707. LORANTHE.

Calice presqu'entier, caliculé ; corolle à six divisions profondes, très-ouvertes à leur sommet ; étamines opposées aux divisions de la corolle et insérées vers leur sommet ; baie inférieure, point couronnée, monosperme.

708. ISERTIE.

Calice supérieur, à six dents ; corolle infundibuliforme, à six découpures ; stigmate à six divisions ; baie à six loges, monosperme.

vis ; stigma unicum ; bacca supera, subrotunda, freta sex nucibus monospermis.

703. BURSERA.

Calix parvus, tripartitus, deciduus ; petala tria, patentia ; germen unicum, superum ; stylus brevissimus ; stigma capitatum ; capsula subtrigona, monolocularis, trivalvis ; valvis carnosis, succulentis ; semine unico, subcordato, pelliculâ pulposâ circumdato.

704. COSSINIA.

Calix persistens, quinquepartitus ; petala quatuor, rariùs quinque, unguiculata ; germen subtrigonum ; stylus brevis ; stigma unicum ; capsula supera, ovata, subtomentosa, trigona, trilocularis, apice dehiscens ; loculis di-trispermis ; seminibus subrotundis, receptaculo centrali affixis.

705. HILLIA.

Calix superus, oblongus, sexfidus ; laciniis erectis ; corolla tubulosa, longissima, fauce parùm ampliata ; limbo patente magno, acutè quinquepartito ; antheræ subsessiles, intra faucem non exsertæ ; stigma capitatum ; fructus oblongus, compressus, bilocularis, polyspermus.

706. COUTAREA.

Calix hexaphyllus ; laciniis subulatis, deciduis ; corolla magna, infundibuliformis, fauce incurva, ventricosa ; limbo sexfido ; antheræ lineares, exsertæ ; capsula infera, compresso-plana, bilocularis, bivalvis, polysperma ; valvis carinatis, margine inflexo dissepimentum constituentibus ; semina imbricata.

707. LORANTHUS.

Calix subinteger, calyculatus ; corolla profundè sexpartita ; laciniis apice divaricatis ; stamina laciniis opposita et iisdem versus apicem inserta ; bacca infera, non coronata, monosperma.

708. ISERTIA.

Calix superus, sexdentatus ; corolla infundibuliformis, sexfida ; stigma sexfidum ; bacca sexlocularis, monosperma.

709. CANARINE.

Calice à six découpures; corolle campanulée, à six découpures; filamens élargis à leur base; stigmate à six divisions; capsule inférieure, à six loges.

709. CANARINA.

Calix sexfidus; corolla campanulata, sexfida; filamenta basi latiora; stigma sexpartitum; capsula infera, sexlocularis.

710. PSATURIER.

Calice fort petit, à six dents; corolle campanulée, à six lobes, barbue en dedans; tube presque nul; stigmate à trois ou quatre lames; drupe sec, inférieur, couronné, à six loges, à six semences, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

710. PSATURA.

Calix minimus, sexdentatus; corolla campanulata, sexlobata, intùs barbata; tubo subnullo; stigma 3-4-lamellatum; drupa infera, sicca, coronata, sexlocularis, hexasperma; semina hìnc concava, indè convexa.

711. AJOUVÉ.

Calice nul; corolle turbinée, à six découpures; filamens munis de deux glandes à leur base; stigmate à six découpures; baie supérieure, renfermant une noix fragile, monosperme.

711. AJOVEA.

Calix nullus; corolla turbinata, sexfida; filamenta basi biglandulosa; stigma sexfidum; bacca supera, fœta nuce fragili, monosperma.

712. NANDINE.

Calice à plusieurs folioles imbriquées; six pétales plus longs; anthères oblongues, presque sessiles; style trigone, très-court; stigmate trigone; baie supérieure, en forme de pois; deux semences hémisphériques.

712. NANDINA.

Calix polyphyllus, imbricatus; petala sex, longiora; antheræ oblongæ, subsessiles; stylus trigonus, brevissimus; stigma trigonum; bacca supera, pisiformis, disperma; seminibus hemisphæricis.

713. FRANQUÈNE.

Calice presque cylindrique, à cinq dents; cinq pétales; leur onglet canaliculé en dedans; trois stigmates; capsule supérieure, à une seule loge, à trois valves polyspermes.

713. FRANKENIA.

Calix subcylindricus, quinquedentatus; petala quinque; ungue intùs canaliculato; stigmata tria; capsula supera, monolocularis, trivalvis, polysperma.

714. PÉPLIDE.

Calice campanulé, à douze découpures, les alternes réfléchies; six pétales souvent avortés; étamines courtes; capsule recouverte par le calice, à deux loges polyspermes; une cloison séminifère à ses deux côtés.

714. PEPLIS.

Calix campanulatus, 12-fidus; laciniis alternis reflexis; petala sex, sæpiùs abortiva; stamina brevia; capsula calice tecta, bilocularis, polysperma, dissepimento utrinquè seminifero.

715. GAHNIE.

Balle du calice à deux valves; corolle plus courte, à deux valves; filamens persistans; style bifide; deux stigmates bifides; une semence anguleuse.

715. GAHNIA.

Gluma calicina bivalvis; corolla bivalvis, brevior; filamenta persistentia; stylus bifidus; stigmata duo, bifida; semen angulatum.

716. LINDÈRE.

Calice nul; six pétales; étamines insérées sur l'ovaire; ovaire supérieur; un seul style; deux stigmates; capsule à deux loges.

716. LINDERA.

Calix nullus; petala sex; stamina germini inserta; germen superum; stylus unicus; stigmata duo; capsula bilocularis.

717. EHRHARTE.

Balle du calice à deux valves, uniflore ; corolle double, chacune à deux valves, l'extérieure ridée transversalement et plus grande, l'intérieure lisse ; deux écailles intérieures fort petites ; un style profondément bifide.

HEXANDRIE DIGYNIE.

718. RIZ.

Balle du calice à deux valves, uniflore ; corolle bivalve ; les valves naviculaires ; l'extérieure striée, aristée ; deux écailles intérieures, très-visibles.

719. VOULOU. BAMBOU.

Épillets de cinq à huit fleurs ; calice bivalve ; des écailles imbriquées à sa base ; corolle bivalve, accompagnée d'un pédicelle ou d'une fleur velue avortée ; deux ou trois petites écailles autour de l'ovaire.

720. ATRAPHACE.

Calice à quatre divisions ; corolle nulle ; style nul ; deux stigmates ; semence recouverte par le calice.

721. CABOMBE.

Calice à six divisions, les trois intérieures en forme de pétales ; étamines insérées à la base des divisions du calice ; deux ovaires ; deux capsules supérieures, terminées par le style, à une loge, monospermes.

HEXANDRIE TRIGYNIE.

722. FLAGELLAIRE.

Calice étalé, campanulé, à six divisions égales ; corolle nulle ; style trifide, persistant ; drupe supérieur ; trois semences ou une seule par avortement.

723. MÉDÉOLE.

Calice étalé, à six divisions égales ; corolle nulle ; ovaire supérieur, à trois sillons ; capsule à trois sillons ; trois semences.

724. COLCHIQUE.

Calice nul ; corolle longue, tubulée ; limbe campanulé, à six divisions ; étamines insérées sur le

717. EHRHARTA.

Gluma calicina bivalvis, uniflora ; corolla duplex ; utraque bivalvis, exterior transversìm rugosa, major, interior levis ; squamulæ duæ interiores minimæ ; stylus profundè bifidus.

HEXANDRIA DIGYNIA.

718. ORIZA.

Gluma calicina bivalvis, uniflora ; corolla bivalvis ; valvis navicularibus, exteriore striatâ, aristatâ ; squamulæ duæ interiores conspicuæ.

719. NASTUS.

Spiculæ quinque ad octo flores ; calix bivalvis, basi squamis imbricatis ; corolla bivalvis, hìnc stipata pedicello seu flosculo abortivo, villoso ; duæ aut tres squamulæ germen cingentes.

720. ATRAPHAXIS.

Calix quadripartitus ; corolla nulla ; stylus nullus ; stigmata duo ; semen calice tectum.

721. CABOMBA.

Calix sexpartitus, laciniis tribus interioribus petaloideis ; stamina imis laciniis calicinis inserta ; germina duo ; capsulæ duæ, superiores, stylo terminatæ, uniloculares, monospermæ.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

722. FLAGELLARIA.

Calix sexpartitus, campanulato-patens, æqualis ; corolla nulla ; stylus trifidus, persistens ; drupa supera, trisperma, aut abortu monosperma.

723. MEDEOLA.

Calix patens, æqualis, sexpartitus ; corolla nulla ; germen superum, trisulcum ; bacca trisulca, trisperma.

724. COLCHICUM.

Calix nullus ; corolla tubulosa, longa ; limbo campanulato, sexpartito ; stamina tubo inserta ; ger-

tube,

tube ; trois ovaires soudés à leur base ; trois styles ; trois capsules soudées à leur partie inférieure, polyspermes.

725. TRILLIE.

Calice étalé, à six divisions ; trois alternes, extérieures, plus étroites ; corolle nulle ; ovaire supérieur, arrondi ; baie presque ronde, à trois loges polyspermes.

726. NARTHÈCE.

Calice nul ; corolle à six divisions égales, munie à sa base d'un petit involucre à trois découpures ; trois ou six ovaires supérieurs ; autant de stigmates sans styles ; capsules polyspermes, soudées à leur base.

727. SCHEUZÈRE.

Calice à six divisions égales ; corolle nulle ; filamens courts ; anthères alongées ; trois ovaires supérieurs et plus ; autant de stigmates, adhérens en dehors des ovaires ; capsules séparées, enflées, comprimées, uniloculaires, à deux valves ; une ou deux semences.

728. HELONIAS.

Calice nul ; corolle à six divisions égales ; étamines plus longues que la corolle ; ovaire supérieur, trigone ; styles courts ; capsule à trois loges, polysperme.

729. MÉLANTHE.

Calice nul ; corolle à six découpures égales ; trois ovaires soudés ; autant de capsules réunies, polyspermes.

730. WURMBÉE.

Calice nul ; corolle tubulée ; le limbe à six découpures ; trois ovaires soudés ; autant de capsules polyspermes.

731. TRIGLOCHINE.

Calice à six divisions ; les trois intérieures en forme de pétales ; étamines très-courtes ; trois ou six ovaires connivens ; autant de stigmates sans styles ; capsules droites, aiguës, monospermes.

732. PATIENCE.

Calice à six divisions ; corolle nulle ; trois styles ;

mina tria basi juncta ; styli tres ; capsulæ basi in unam coalitæ, polyspermæ.

725. TRILLIUM.

Calix patens, sexpartitus ; laciniis tribus alternis, exterioribus angustioribus ; corolla nulla ; germen superum, subrotundum ; bacca subrotunda, loculis tribus polyspermis.

726. NARTHECIUM.

Calix nullus ; corolla sexpartita, æqualis, involucro minimo, tripartito cincta ; germina supera, tria aut sex ; stigmata totidem absque stylis ; capsulæ polyspermæ, basi junctæ.

727. SCHEUZERIA.

Calix sexpartitus, æqualis ; corolla nulla ; filamenta brevia ; antheræ longæ ; germina supera, tria aut plura ; stigmata totidem, extrorsùm germinibus adnata ; capsulæ distinctæ, uniloculares, inflatæ, compressæ, bivalves, 1-2-spermæ.

728. HELONIAS.

Calix nullus ; corolla æqualis, sexpartita ; stamina corollâ longiora ; germen superum, trigonum ; styli breves ; capsula trilocularis, polysperma.

729. MELANTHIUM.

Calix nullus ; corolla sexpartita, æqualis ; germina tria, coalita ; capsulæ totidem, junctæ, polyspermæ.

730. WURMBEA.

Calix nullus ; corolla tubulosa ; limbo sexfido ; germina tria coalita ; totidem capsulæ polyspermæ.

731. TRIGLOCHIN.

Calix sexpartitus ; laciniis tribus interioribus petaloideis ; stamina brevissima ; germina tria aut sex conniventia ; stigmata totidem absque stylis ; capsulæ monospermæ, acutæ, erectæ.

732. RUMEX.

Calix sexpartitus ; corolla nulla ; styli tres ; stigmata

stigmates découpés ; une semence trigone, nue ou recouverte.

HEXANDRIE HEXAGYNIE.

* DAMASONIUM.

Calice à six divisions ; trois en forme de pétales ; corolle nulle ; six ovaires ; autant de capsules supérieures, acuminées, uniloculaires, étalées en étoile ; une ou deux semences.

HEXANDRIE POLYGYNIE.

733. FLUTEAU.

Calice à six divisions, trois en forme de pétales ; six étamines et plus ; ovaires nombreux, agrégés ; autant de styles ; capsules monospermes, indéhiscentes.

734. PETIVÈRE.

Calice à quatre divisions persistantes ; corolle nulle ; six à huit étamines ; quatre styles ; stigmates en pinceau ; capsule monosperme, indéhiscente, recouverte par le calice rabattu.

dissecta ; semen triquetrum, nudum aut tectum.

HEXANDRIA HEXAGYNIA.

* DAMASONIUM.

Calix sexpartitus ; laciniis tribus petaloideis ; corolla nulla ; germina sex ; capsulæ totidem acuminatæ, superæ, 1-2-spermæ, uniloculares, stellatìm patentes.

HEXANDRIA POLYGYNIA.

733. ALISMA.

Calix sexpartitus ; laciniis tribus petaloideis ; stamina sex, interdùm plura ; germina numerosa, aggregata ; styli totidem ; capsulæ monospermæ, non dehiscentes.

734. PETIVERIA.

Calix quadripartitus, persistens ; corolla nulla ; stamina sex ad octo ; styli quatuor ; stigmata penicilliformia ; capsula monosperma, non dehiscens, calice tecta retroflexo.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

640. Planche 222. RAVENALE.

1. RAVENALE *de Madagascar.* Dict. n° 1.
R. feuilles pétiolées, elliptiques, en fouet; spathes axillaires, presqu'opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, beaucoup réduite. *b*, Spadice avec les fleurs. *c*, Le même avec les fruits. *d*, Etamine séparée avec une anthère. *e*, Fleur entière avec la spathe partielle et les stigmates bidentés, connivens. *f*, Capsule entière. *g*, La même ouverte. *h*, Semence séparée avec le hile. *i*, La même avec l'arille.

641. Planche 223. ANANAS.

1. ANANAS *commun.* Dict. n° 1.
A. feuilles à cils épineux, mucronées; épi chevelu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Calice et corolle, d'après Tournefort. *c*, Epi en cône, d'après Tournefort. *d*, Plante entière avec son fruit. *e*, Fruit coupé transversalement.

2. ANANAS *sauvage.* Dict. n° 4.
A. feuilles mucronées, à cils épineux; grappe terminale.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaire avec les étamines et le pistil. *e*, Etamine séparée. *f*, Etamines, la corolle enlevée. *g*, *h*, Pistil séparé. *i*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences libres. *n*, Périsperme coupé transversalement. *o*, Le même coupé longitudinalement. *p*, Embryon séparé et grossi.

642. Planche 224. PITCAIRNE.

1. PITCAIRNE *à feuilles d'ananas.* Dict. n° 1.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

640. Tabula 222. RAVENALA.

1. RAVENALA *madagascariensis.*
R. foliis ellipticis, petiolatis, flabellatis; spathis axillaribus, suboppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, valdè minor. *b*, Spadix cum floribus. *c*, Spadix cum fructibus. *d*, Stamen segregatum cum antherâ. *e*, Flos integer cum spathâ partiali et stigmatibus bidentatis, conniventibus. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem aperta. *h*, Semen segregatum cum hilo. *i*, Idem cum arillo.

641. Tabula 223. BROMELIA.

1. BROMELIA *communis.*
B. foliis ciliato-spinosis, mucronatis; spica comosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Calix et corolla, ex Tournefortio. *c*, Spica strobiliformis, ex Tournef. *d*, Planta integra cum fructu. *e*, Fructus transversè sectus.

2. BROMELIA *pinguin.*
B. foliis ciliato-spinosis, mucronatis; racemo terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Petalum segregatum. *d*, Germen cum staminibus et pistillo. *e*, Stamen segregatum. *f*, Stamina demptâ corollâ. *g*, *h*, Pistillum. *i*, Bacca integra. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semina soluta. *n*, Perispermum transversè sectum. *o*, Idem longitudinaliter sectum. *p*, Embryo segregatus et auctus.

642. Tabula 224. PITCAIRNIA.

1. PITCAIRNIA *bromeliæfolia.*

P. feuilles à cils épineux; pédoncules et ovaires très-glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure. *b*, Partie supérieure de la plante. *c*, Fleur entière. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine. *f*, Etamines avec le calice, sans corolle. *g*, Pistil. *h*, Capsule.

643. Planche 224. CARAGATE. TILLANDE.

1. CARAGATE *dentée*. Dict. n° 2.
C. feuilles à dentelures épineuses vers leur sommet; épi chevelu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion fleurie et supérieure de la plante. *b*, Corolle. *c*, La même ouverte. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Le même séparé. *f*, Capsule avec le calice. *g*, La même coupée. *h*, Semences plumeuses. *i*, Une feuille séparée.

2. CARAGATE *usnée*. Dict. n° 10 et Sup. n° 19.
C. filiforme, torse, rameuse, rude.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante en fleurs de grandeur naturelle.

644. Planche 225. BURMANE.

1. BURMANE *à deux épis*. Dict. n° 1.
B. épi géminé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Portion inférieure et supérieure de la plante. *c*, Calice séparé. *d*, Pistil. *e*, Capsule. *f*, Semences.

645. Planche 225. XÉROPHYTE.

1. XÉROPHYTE *à feuilles de pin*. Dict. n° 1.
X. feuilles roides, linéaires, piquantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même vue extérieurement. *c*, Etamine. *d*, Etamines avec le pistil. *e*, Pistil séparé. *f*, Capsule couronnée par le calice.

646. Planche 225. PONTÉDAIRE.

1. PONTÉDAIRE *à feuilles en cœur*. Dict. n° 1.
P. feuilles en cœur; fleurs en épi.

P. foliis ciliato-spinosis; pedunculis germinibusque glaberrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior. *b*, Pars superior plantæ. *c*, Flos integer. *d*, Petalum segregatum. *e*, Stamen. *f*, Stamina cum calice, demptâ corollâ. *g*, Pistillum. *h*, Capsula.

643. Tabula 224. TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA *serrata*.
T. foliis supernè serrato-spinosis; spica comosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Corolla. *c*, Eadem aperta. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Idem segregatum. *f*, Capsula cum calice. *g*, Eadem secta. *h*, Semina papposa. *i*, Folium segregatum.

2. TILLANDSIA *usneoides*.
T. filiformis, ramosa, intorta, scabra.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta florida magnitudine naturali.

644. Tabula 225. BURMANNIA.

1. BURMANNIA *distachia*.
B. spica gemina.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Pars inferior et superior plantæ. *c*, Calix segregatus. *d*, Pistillum. *e*, Capsula. *f*, Semina.

645. Tabula 225. XEROPHYTA.

1. XEROPHYTA *pinifolia*.
X. foliis linearibus, rigidis, pungentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem externè visus. *c*, Stamina. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Pistillum separatum. *f*, Capsula calice coronata.

646. Tabula 225. PONTEDERIA.

1. PONTEDERIA *cordata*.
P. foliis cordatis; floribus spicatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, Corolle ouverte avec la situation des étamines et du pistil. *e*, Etamine séparée.

647. Planche 226. RAPATE.

1. RAPATE *des marais.* Dict. n° 1.
R. feuilles toutes radicales, graminiformes, plus longues que la hampe; fleurs en tête, ramassées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, beaucoup diminuée. *b*, Spathe avec les fleurs. *c*, Pédoncule écailleux à son sommet. *d*, Découpures extérieures du calice. *e*, Fleur avec les étamines. *f*, Fleur avec le pistil. *g*, Etamine séparée. *h*, Pistil séparé.

648. Planche 226. ÉPHÉMÉRINE.

1. ÉPHÉMÉRINE *de Virginie.* Dict. n° 1.
É. droite, lisse; fleurs ramassées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur séparée. *c*, Etamine. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Capsule. *f*, La même coupée transversalement, avec les semences séparées. *g*, Capsule entr'ouverte. *h*, *i*, Semence vue à ses deux faces. *l*, Embryon séparé et grossi.

2. ÉPHÉMÉRINE *de deux couleurs.* Dict. Sup. n°. 13.
É. lisse; point de tige; bractées opposées, engaînées l'une dans l'autre, comprimées; folioles lancéolées, colorées en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Fleur vue à ses deux faces. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Ovaire avec le style et le stigmate. *f*, Capsule.

649. Planche 227. AMARILLIS.

1. AMARILLIS *jaune.* Dict. n° 3.
A. spathe uniflore; corolle égale; étamines droites.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur de l'amarillis d'après Tournefort.
Fig. 2. AMARILLIS jaune, d'après Tournefort.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Flos integer. *d*, Corolla aperta cum situ staminum et pistilli. *e*, Stamen segregatum.

647. Tabula 226. RAPATEA.

1. RAPATEA *paludosa.*
R. foliis omnibus radicalibus, gramineis, scapo longioribus; floribus capitato-congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, valdè minor. *b*, Spatha cum floribus. *c*, Pedunculus apice squamatus. *d*, Laciniæ exteriores calicis. *e*, Flos cum staminibus. *f*, Flos cum pistillo. *g*, Stamen segregatum. *h*, Pistillum segregatum.

648. Tabula 226. TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA *virginica.*
T. erecta, levis; floribus congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos separatus. *c*, Stamen. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Capsula. *f*, Eadem transversè secta, cum seminibus segregatis. *g*, Capsula dehiscens. *h*, *i*, Semen utrinquè visum. *l*, Embryo separatus et auctus.

2. TRADESCANTIA *discolor.*
T. acaulis, levis; bracteis equitantibus, compressis; foliolis lanceolatis, subtùs coloratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Flos utrinquè visus. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Germen cum stylo et stigmate. *f*, Capsula.

649. Tabula 227. AMARYLLIS.

1. AMARYLLIS *lutea.*
A. spatha uniflora; corollâ æquali; staminibus strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos amaryllidis ex Tournefortio.
Fig. 2. AMARYLLIS lutea, ex Tournef.

2. AMARILLIS *rayée*. Dict. n° 13.
A. spathe multiflore; corolles campanulées, égales; organes sexuels inclinés; hampe cylindrique, à deux angles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion fleurie de la hampe. *b*, Etamines avec le pistil. *c*, Capsule. *d*, La même coupée transversalement, avec la semence séparée. *e*, La même ouverte avec la position des semences.

3. AMARILLIS *écarlate*. Dict. n° 7 et Suppl. n° 13.
A. spathe presque biflore; pédicelles redressés, épars, plus courts; tube filiforme, horizontal; limbe étalé obliquement, courbé vers le haut; orifice pileux.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

650. Planche 228. HÉMANTHE.

1. HÉMANTHE *écarlate*. Dict. n° 1.
H. feuilles planes, en forme de langue, lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Bulbe avec les feuilles. *b*, Hampe terminée par la spathe. *c*, Fleur séparée, entière. *d*, Etamines avec le pistil. *e*, Pistil séparé. *f*, Capsule. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence. *i*, Fruits agrégés dans la spathe. *l*, Capsule séparée. *m*, La même coupée transversalement avec l'insertion des réceptacles. *n*, Semence. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Périsperme partagé verticalement. *q*, Embryon séparé.

651. Planche 228. PANCRAIS.

1. PANCRAIS *de Ceylan*. Dict. n° 2.
P. spathe uniflore; pétales réfléchis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Bulbe séparée. *b*, Feuille séparée. *c*, Fleur solitaire, étalée.

2. PANCRAIS *du Mexique*. Dict. n° 3.
P. spathe biflore.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la hampe en fleurs. Fleurs étalées avec la vue des organes sexuels.

2. AMARYLLIS *lineata*.
A. spatha multiflora; corollis campanulatis, æqualibus; genitalibus declinatis; scapo tereti, ancipiti.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars scapi florida. *b*, Stamina cum pistillo. *c*, Capsula. *d*, Eadem transversè secta cum semine separato. *e*, Eadem aperta cum situ seminum.

3. AMARYLLIS *punicea*.

A. spatha subbiflora; pedicellis erectis, sparsis, brevioribus; tubo filiformi, horizontali; limbo obliquè patulo, sursùm curvo; fauce pilosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra et florida, magnitudine naturali.

650. Tabula 228. HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS *coccineus*.
H. foliis linguiformibus, planis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Bulbus cum foliis. *b*, Scapus spathâ terminatus. *c*. Flos segregatus, integer. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Pistillum separatum. *f*, Capsula. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen. *i*, Fructus aggregati in spathâ. *l*, Capsula segregata. *m*, Ejusdem sectio transversalis cum insertione receptaculorum. *n*, Semen. *o*, Ejusdem sectio transversalis. *p*, Perispermum verticaliter sectum. *q*, Embryo separatus.

651. Tabula 228. PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM *zeylanicum*.
P. spatha uniflora; petalis reflexis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Bulbus separatus. *b*, Folium separatum. *c*, Flos solitarius, expansus.

2. PANCRATIUM *mexicanum*.
P. spatha biflora.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior et florida scapi, cum floribus expansis et genitalibus.

652. Planche 229. HYPOXIS.

1. HYPOXIS *de Virginie.* Dict. n° 1.
H. pileux; fleurs pédonculées, presqu'en ombelle; limbe de la corolle plus long que l'ovaire.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine. *c*, Plante entière.

2. HYPOXIS *géminiflore.* Dict. n° 4.
H. pileux; fleurs opposées, presque sessiles; ovaire en massue; limbe de la corolle plus court que l'ovaire.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière en fleurs.

3. HYPOXIS *velu.* Dict. et Suppl. n° 12.
H. feuilles linéaires-ensiformes, velues; stigmate simple, trigone, aigu.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même grossie. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semences séparées. *e*, Périsperme coupé longitudinalement avec la position de l'embryon.

653. Planche 229. NARCISSE.

1. NARCISSE *des bois.* Dict. n° 2.
N. spathe uniflore; nectaire campanulé, droit, crépu, de la longueur des pétales ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Bulbe. *b*, Hampe. *c*, Fleur entière. *d*, Fleur vue en devant. *e*, Limbe intérieur de la corolle. *f*, Le même étalé avec la position des étamines. *g*, Pistil. *h*, Capsule. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même avec les valves ouvertes et la position des semences.

2. NARCISSE *d'hiver.* Dict. n° 11.
N. spathe multiflore; nectaire campanulé, plissé, tronqué, trois fois plus court que les pétales; feuilles planes.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière en fleurs.

654. Planche 230. PERCE-NEIGE.

1. PERCE-NEIGE *printanière.* Dict. n° 1.
P. spathe uniflore; style en massue.

652. Tabula 229. HYPOXIS.

1. HYPOXIS *erecta.*
H. pilosa; floribus pedunculatis, subumbellatis; corollarum limbo germine longiore.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen. *c*, Planta integra.

2. HYPOXIS *decumbens.*
H. pilosa; floribus oppositis, subsessilibus; germinibus clavatis; corollarum limbo germine breviore.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

3. HYPOXIS *villosa.*
H. foliis lineari-ensiformibus, villosis; stigmate simplici, trigono, acuto.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem aucta. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semina separata. *e*, Perispermum longitudinaliter sectum cum situ embryonis.

653. Tabula 229. NARCISSUS.

1. NARCISSUS *pseudo-narcissus.*
N. spatha uniflora; nectario campanulato, erecto, crispo, æquante petala ovata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Bulbus. *b*, Scapus. *c*, Flos integer. *d*, Flos anticè visus. *e*, Limbus interior corollæ. *f*, Idem expansus cum situ staminum. *g*, Pistillum. *h*, Capsula. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Eadem valvis apertis cum situ seminum.

2. NARCISSUS *tazetta.*
N. spatha multiflora; nectario campanulato, plicato, truncato, triplò petalis breviore; foliis planis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

654. Tabula 230. LEUCOIUM.

1. LEUCOIUM *vernum.*
L. spatha uniflora; stylo clavato.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur vue en dehors. *c*, Fleur ouverte, vue en dedans. *d*, Etamines et pistil. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé. *g*, Capsule. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence.

2. PERCE-NEIGE *d'été*. Dict. n° 2.
P. spathe à plusieurs fleurs; style en massue.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière en fleurs.

655. Planche 230. GALANTINE.

1. GALANTINE *nivale*. Dict. n° 1.
G. hampe uniflore, à trois feuilles; racine bulbeuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante entière avec la hampe uniflore. *c*, Corolle ouverte. *d*, Pétales intérieurs. *e*, Un pétale intérieur grossi. *f*, Etamines de grandeur naturelle et grossies. *g*, Etamines séparées. *h*, Pistil séparé. *i*, Capsule. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Valves ouvertes avec les semences. *n*, Semences.

656. Planche 230. BULBOCODE.

1. BULBOCODE *printanier*. Dict. n° 1.
B. feuilles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Pétales séparés avec la position des étamines.

657. Planche 231. PÉLÉGRINE.

1. PÉLÉGRINE *superbe*. Dict. n° 1.
P. tige droite; corolle étalée; les trois pétales extérieurs cunéiformes, tridentés, les autres mucronés; feuilles linéaires, lancéolées, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante entière avec la fleur ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines et pistil. *e*, Capsule. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences. *h*, *i*, Semence vue du sommet à la base, et de la base au sommet. *l*, Embryon dégagé.

2. PÉLÉGRINE *ligtu*. Dict. n° 3.
P. tige droite; feuilles spatulées, oblongues; pédoncules

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos externè visus. *c*, Flos expansus, internè visus. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Capsula. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semen.

2. LEUCOIUM *æstivum*.
L. spatha multiflora; stylo clavato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

655. Tabula 230. GALANTHUS.

1. GALANTHUS *nivalis*.
G. scapo unifloro, trifoliato; radice bulbosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra cum scapo unifloro. *c*, Corolla expansa. *d*, Petala interiora. *e*, Petalum interius auctum. *f*, Stamina magnitudine naturali et aucta. *g*, Stamina segregata. *h*, Pistillum separatum. *i*, Capsula. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Valvulæ apertæ cum seminibus. *n*, Semina.

656. Tabula 230. BULBOCODIUM.

1. BULBOCODIUM *vernum*.
B. foliis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra. *b*, Petala disjuncta cum situ staminum.

657. Tabula 231. ALSTRŒMERIA.

1. ALSTRŒMERIA *pelegrina*.
A. caule erecto; corollis patentibus; petalis tribus exterioribus, cuneiformibus, tridentatis, reliquis mucronatis; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra cum flore expanso. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina et pistillum. *e*, Capsula. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina. *h*, *i*, Semen à vertice, idem à basi suâ spectatum. *l*, Embryo solutus.

2. ALSTRŒMERIA *ligtu*.
A. caule erecto; foliis spathulato-oblongis; pe-

pédoncules plus longs que l'involucre de l'ombelle; corolle à deux lèvres.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante presque de grandeur naturelle, avec les feuilles et les fleurs.

658. Planche 232. TACCA.

1. TACCA *pinnatifide.* Dict. n° 1.
T. feuilles à trois divisions pinnatifides; fleurs presqu'en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, Fleur développée et grossie. *d*, Pétale grossi, vu par-derrière. *e*, Le même vu par-devant. *f*, Foliole du calice grossie, portant un pétale à sa base. *g*, *h*, Pétale avec une étamine. *i*, *l*, Pistil couronné. *m*, *n*, Baie entière. *o*, *p*, La même coupée transversalement. *q*, *s*, Semences. *r*, Semence fendue longitudinalement avec le périsperme. *t*, Plante entière. *u*, Fleurs presqu'en ombelle. *x*, Feuille séparée.

659. Planche 233. MASSONE.

1. MASSONE *à larges feuilles.* Dict. n° 1.
M. feuilles ouvertes, presque rondes; découpures de la corolle étalées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle avec les étamines, étalée et grossie. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil. *e*, Partie supérieure de l'aile de la capsule. *f*, *g*, Capsule entière, vue sous différentes faces. *h*, Plante entière.

2. MASSONE *à feuilles étroites.* Dict. n° 2.
M. feuilles oblongues, lancéolées, droites; découpures de la corolle réfléchies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Etamines avec les pétales réfléchis. *d*, Pistil.

660. Planche 234. CRINOLE.

1. CRINOLE *d'Afrique.* Dict. n° 1.
C. feuilles linéaires-lancéolées, presque planes; fleurs pédonculées; tube de la corolle plus court que le limbe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie de la hampe. *b*,

dunculis umbellæ involucro longioribus; corolla bilabiata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta ferè magnitudine naturali, cum foliis et floribus.

658. Tabula 232. TACCA.

1. TACCA *pinnatifida.*
T. foliis tripartitis, pinnatifidis; floribus subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Flos integer. *b*, Corolla separata. *c*, Floris explicati figura naturali major. *d*, Petalum auctum, posticè visum. *e*, Idem anticè visum. *f*, Foliolum calicinum auctum, cum petalo basi ejus inserto. *g*, *h*, Petalum cum stamine. *i*, *l*, Pistillum coronatum. *m*, *n*, Bacca integra. *o*, *p*, Eadem transversè secta. *q*, *s*, Semina. *r*, Semen longitudinaliter apertum cum perispermo. *t*, Planta integra. *u*, Flores subumbellati. *x*, Folium.

659. Tabula 233. MASSONIA.

1. MASSONIA *latifolia.*
M. foliis subrotundis, patentibus; laciniis corollæ patulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla expansa, aucta cum staminibus. *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum. *e*, Pars superior alæ capsulæ. *f*, *g*, Capsula integra, diversè visa. *h*, Planta integra.

2. MASSONIA *angustifolia.*
M. foliis oblongo-lanceolatis, erectis; laciniis corollæ reflexis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Stamina cum petalis reflexis. *d*, Pistillum.

660 Tabula. 234. CRINUM.

1. CRINUM *africanum.*
C. foliis lineari-lanceolatis, planiusculis; floribus pedunculatis; corollarum tubo limbo breviori.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida scapi. *b*, Stamen se-

Etamine séparée. *c*, Pistil. *d*, Capsule entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur. *g*, *h*, Semence séparée, vue par-devant et par-derrière. *g*, Embryon.

661. Planche 234. HÉMÉROCALLE.

1. HÉMÉROCALLE *jaune*. Dict. n° 1.
H. feuilles linéaires-subulées, en carène; corolle jaune.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie de la hampe. *b*, Fleur entière. *c*, La même ouverte et fendue. *d*, Etamine séparée. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences libres. *h*, La même ouverte, avec la position et la figure du noyau. *i*, Périsperme libre. *l*, Le même coupé longitudinalement avec la position de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

662. Planche 235. AGAVÉ.

1. AGAVÉ *vivipare*. Dict. n° 3 et Suppl.
A. point de tige; hampe rameuse; tube de la corolle rétréci dans son milieu; étamines de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière *b*, La même coupée transversalement au-dessus de sa base. *c*, Capsule. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semences. *f*, Plante entière.

2. AGAVÉ *de Virginie*. Dict. n° 4 et Suppl.
A. point de tige; herbacée; feuilles cartilagineuses, dentées en scie; tige très-simple.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie inférieure de la hampe. *b*, Partie supérieure et fleurie de la hampe.

663. Planche 236. ALOÈS.

1. ALOÈS *moucheté*. Dict. n° 9 et Suppl.
A. pourvu d'une tige; feuilles ensiformes, dentées, panachées, étalées; fleurs en grappes, réfléchies, cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Corolle séparée. *d*, Etamine. *e*, Pistil.

2. ALOÈS *perlé*. Dict. n° 9 et Suppl.

paratum. *c*, Pistillum. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Eadem longitudinaliter secta. *g*, *h*, Semen segregatum, anticè et posticè visum. *g*, Embryo.

661. Tabula 234. HEMEROCALLIS.

1. HEMEROCALLIS *lutea*.
H. foliis lineari-subulatis, carinatis; corollis flavis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida scapi. *b*, Flos integer. *c*, Idem expansus et fissus. *d*, Stamen separatum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina soluta. *h*, Semen apertum cum situ et figurâ nuclei. *i*, Perispermum denudatum. *l*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus.

662. Tabula 235. AGAVE.

1. AGAVE *vivipara*.
A. acaulis; foliis dentatis; scapo ramoso; tubo corollæ medio angustato; staminibus corollam æquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem supra basin transversè secta. *c*, Capsula. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semina. *f*, Planta integra. f is a copy of Hermannus,

2. AGAVE *virginica*.
A. acaulis, herbacea; foliis cartilagineo-serratis; scapo simplicissimo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior scapi. *b*, Pars superior et florida scapi.

663. Tabula 236. ALOE.

1. ALOE *maculosa*.
A. caulescens; foliis ensiformibus, dentatis, pictis, patentibus; floribus racemosis, reflexis, cylindricis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Corolla separata. *d*, Stamen. *e*, Pistillum.

2. ALOE *margaritifera*.

A. point de tige; feuilles trigones, cuspidées, papilleuses; fleurs en grappes, penchées, cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Capsule entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Une valve séparée, avec la position des semences. *e*, Semences libres, vues à leurs deux faces. *f*, Périsperme. *g*, Embryon libre.

3. ALOÈS *écrasé*. Dict. n° 13 et Suppl.
A. point de tige; feuilles deltoïdes, à cinq angles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Plusieurs semences anguleuses. *f*, Semence grossie avec l'embryon. *g*, Embryon libre.

664. Planche 237. ALETRIS.

1. ALETRIS *de Guinée*. Dict. n° 3.
A. feuilles lancéolées, uniformes; style une fois plus long que les étamines; bractées trois fois plus courtes que le tube de la corolle; fleurs sessiles. *Sanseviera*. Dict. Suppl.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte. *c*, La même fendue et les étamines. *d*, Le pistil. *e*, Deux baies entières. *f*, Baie coupée transversalement. *g*, Semence vue à sa partie supérieure. *h*, La même renversée. *i*, Périsperme coupé verticalement, et la position de l'embryon. *l*, L'embryon grossi.

665. Planche 237. LACHÉNALE.

1. LACHÉNALE *ponctuée*. Dict. n° 22.
L. corolles cylindriques, pédonculées, pendantes; les pétales intérieurs plus longs, inégaux, obtus; feuilles lancéolées, roides et rétrécies à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante entière. *c*, Un pétale intérieur. *d*, Un pétale extérieur.

2. LACHÉNALE *rameuse*. Dict. n° 4.
L. plusieurs feuilles radicales sur deux rangs opposés; hampe paniculée vers son sommet. (*Phormium tenax*.)

A. acaulis; foliis trigonis, cuspidatis, papillosis; floribus racemosis, cernuis, cylindricis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Valvula separata cum situ seminum. *e*, Semina soluta, ab utrâque parte visa. *f*, Perispermum. *g*, Embryo solutus.

3. ALOE *retusa*.
A. acaulis; foliis quinquefariis, deltoideis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semina varia angulata. *f*, Semen auctum cum embryone. *g*, Embryo solutus.

664. Tabula 237. ALETRIS.

1. ALETRIS *guineensis*.
A. foliis lanceolatis, uniformibus; stylo staminibus duplò longiore; bracteis tubo corollæ triplò brevioribus; floribus sessilibus. *Sub Sansevierâ.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus, integer. *b*, Idem apertus. *c*, Idem fissus cum staminibus. *d*, Pistillum. *e*, Baccæ geminæ, integræ. *f*, Bacca transversè secta. *g*, Semen à parte superiore visum. *h*, Idem inversum. *i*, Perispermum verticaliter sectum, cum situ embryonis. *l*, Embryo auctus.

665. Tabula 237. LACHENALIA.

1. LACHENALIA *punctata*.
L. corollis cylindraceis, pedunculatis, nutantibus; petalis interioribus longioribus, inæqualibus, obtusis; foliis lanceolatis, basi attenuatis, strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra. *c*, Petalum interius. *d*, Petalum exterius.

2. LACHENALIA *ramosa*.
L. foliis radicalibus plurimis, distichis; scapo supernè paniculato. (*Phormium tenax*.)

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Un pétal extérieur et un intérieur. *d*, Etamines. *e*, Une étamine avec le pistil. (CHLAMYDIA Gærtn.) *f*, Capsule entière *g*, La même coupée transversalement. *h*, Partie supérieure d'une valve avec la position des semences. *i*, Semence vue des deux côtés. *l*, Périsperme libre. *m*, Une semence coupée transversalement. *n*, Coupe longitudinale du périsperme avec la position de l'embryon. *o*, Celui-ci grossi.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Petalum exterius et interius. *d*, Stamina. *e*, Stamen cum pistillo. (CHLAMYDIA Gærtn.) *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Pars superior valvulæ cum situ seminum. *i*, Semen ab utroque latere visum. *l*, Perispermum denudatum. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Perispermi sectio longitudinalis cum situ embryonis. *o*, Embryo auctus.

665 *bis*. L'ARGOLAZIA *lanata*, tab. 34, doit être placé ici. (*Voyez* LANARIA, *Suppl.*, et JACINTHE, *Suppl. Observ.*)

666. Planche 238. JACINTHE.

1. JACINTHE *des prés*. Dict. n° 2.
J. corolle presque cylindrique, à six découpures; deux bractées de la longueur de la fleur; la grappe un peu inclinée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Corolle. *c*, La même étalée. *d*, *e*, Etamines. *f*, Pistil. *g*, Capsule. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Valves ouvertes. *l*, Semences.

2. JACINTHE *à fleurs pâles*. Dict. n° 3.
J. fleurs unilatérales, d'un blanc-jaunâtre; découpures extérieures de la corolle réfléchies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Bulbe. *b*, Plante entière. *c*, Capsule entr'ouverte. *d*, Valve séparée, avec les semences sur le bord de la cloison. *e*, Semences séparées. *f*, Périsperme dépouillé, plus étroit que la semence. *g*, Le même coupé avec l'embryon. *h*, Embryon libre et grossi.

666. Tabula 238. HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS *non scriptus*.
H. corollis subcylindricis, sexpartitis; bracteis binis, floris longitudine; racemo subcernuo. (*Hyacinthus pratensis*. Lam.)

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Corolla. *c*, Eadem expansa. *d*, *e*, Stamina. *f*, Pistillum. *g*, Capsula. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Valvulæ apertæ. *l*, Semina.

2. HYACINTHUS *serotinus*.
H. floribus secundis, ex albido-fulvis; corollarum laciniis exterioribus magis reflexis. (*Lachenalia*. Willd.)

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bulbus. *b*, Planta integra. *c*, Capsula dehiscens. *d*, Valvula separata, dissepimenti margine seminifero. *e*, Semina separata. *f*, Perispermum denudatum, semine angustius. *g*, Idem dissectum cum embryone. *h*, Embryo solutus et auctus.

667. Planche 238. SCILLE.

1. SCILLE *printanière*. Dict. n° 8.
S. bulbe tuniquée; grappe peu garnie, munie de bractées; corolle campanulée; feuilles linéaires, canaliculées; les radicales nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Corolle. *c*, La même grossie. *d*, Corolle dépouillée des étamines et du pistil. *e*, Etamines libres. *f*, Pistil séparé. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Valves séparées, avec la position des étamines. *l*, Semences libres.

2. SCILLE *campanulée*. Dict. n° 13.

667. Tabula 238. SCILLA.

1. SCILLA *verna*.
S. bulbo tunicato; racemo paucifloro, bracteato; corollis campanulatis; foliis linearibus, canaliculatis; radicalibus pluribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Corolla. *c*, Eadem aucta. *d*, Corolla demptis staminibus et pistillo. *e*, Stamina soluta. *f*, Pistillum separatum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Valvulæ separatæ, cum situ seminum. *l*, Semina soluta.

2. SCILLA *campanulata*.

S. bulbe solide; grappe alongée, bien garnie, presque conique; corolle campanulée, droite; bractées bifides, plus longues que le pédoncule; feuilles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Bulbe. *b*, Plante entière. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil.

668. Planche 239. CYANELLE.

1. CYANELLE *du Cap.* Dict. n° 1.
C. feuilles ondulées; rameaux très-étalés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *e*, Rameau avec les capsules. *f*, Capsule séparée. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même, coupée transversalement. *i*, Valvule séparée avec la position des étamines. *l*, *l*, Etamines libres. *m*, Périsperme coupé transversalement. *n*, Le même coupé longitudinalement avec la position de l'embryon. *o*, Embryon libre.

669. Planche 239. BASILE.

1. BASILE *à épi couronné.* Dict. n° 1 et Suppl.
B. hampe cylindrique; feuilles en langue, obtuses, étalées sur la terre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, avec une bractée. *b*, Fleur entière étalée. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *f*, Plante entière.

2. BASILE *ponctuée.* Dict. Suppl. n° 2.
B. hampe cylindrique; feuilles oblongues, lancéolées, canaliculées, étalées; chevelure de feuilles courtes; grappes très-longues.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière en fleurs, presque de grandeur naturelle.

670. Planche 240. PHALANGÈRE.

1. PHALANGÈRE *à fleurs de lis.*
P. feuilles planes; hampe très-simple; corolles planes; pistil incliné.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle étalée. *c*, Pétale.

S. bulbo solido; racemo multifloro, oblongo, subconico; corollis campanulatis, erectis; bracteis bipartitis, pedunculo longioribus; foliis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bulbus. *b*, Planta integra. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum.

668. Tabula 239. CYANELLA.

1. CYANELLA *capensis.*
C. foliis undulatis; ramis patentissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum. *e*, Ramulus cum capsulis. *f*, Capsula separata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Valvula separata, cum situ seminum. *l*, *l*, Semina soluta. *m*, Perispermum transversè sectum. *n*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *o*, Embryo solutus.

669. Tabula 239. BASILÆA.

1. BASILÆA *coronata.*
B. scapo cylindrico; foliis linguiformibus, obtusis, humi adpressis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus cum bracteâ. *b*, Flos integer, expansus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum. *f*, Planta integra.

2. BASILÆA *punctata.*
B. scapo cylindrico; foliis oblongo-lanceolatis, canaliculatis, patentibus; comæ foliis brevibus; racemis longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida, ferè magnitudine naturali.

670. Tabula 240. PHALANGIUM.

1. PHALANGIUM *liliago.*
P. foliis planis; scapo simplicissimo; corollis planis; pistillo declinato.

Explicatio iconum.

Fig. *a*, 1. Flos integer. *b*, Corolla expansa. *c*, Petalum.

d, Etamines séparées. *e*, Pistil. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Valves séparées avec les semences. *i*, Semences libres.

Fig. 2. La même plante. *a*, Plante entière. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Capsule. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semences libres. *f*, Périsperme avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

671. Planche 240. ANTHÉRIC.

1. ANTHÉRIC *frutescent*. Dict. n° 1.
A. feuilles charnues, cylindriques; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie de la tige avec les feuilles. *b*, Pédoncule fleuri. *c*, Capsule. *d*, La même ouverte. *e*, La même coupée transversalement. *f*, *f*, Semences libres. *g*, Périsperme avec la position de l'embryon.

2. ANTHÉRIC *à feuilles d'aloès*. Dict. n° 2.
A. feuilles charnues, subulées, presque planes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Portion fleurie de la hampe. *c*, Etamine séparée.

672. Planche 241. ASPHODÈLE.

1. ASPHODÈLE *jaune*. Dict. n° 1.
A. tige feuillée; feuilles trigones, striées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur vue à ses deux faces. *c*, *d*, La même d'après Tournefort. *e*, Capsule. *f*, La même entr'ouverte. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence libre.

2. ASHODÈLE *rameux*. Dict. n° 4.
A. tige nue; feuilles ensiformes, en carène, lisses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Capsule. *c*, La même entr'ouverte. *e*, *e*, Semences libres. *f*, Périsperme coupé transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon.

673. Planche 241. ALBUCA.

1. ALBUCA *blanc*. Dict. n° 1 et Suppl.
A. pétales intérieurs courbés et glanduleux à leur sommet; feuilles subulées, roulées et canaliculées.

d, Stamina separata. *e*, Pistillum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Valvulæ separatæ cum seminibus. *i*, Semina soluta.

Fig. 2. Eadem planta. *a*, Planta integra. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Capsula. *d*, Capsula transversè secta. *e*, Semina soluta. *f*, Perispermum cum situ embryonis. *g*, Embryo separatus.

671. Tabula 240. ANTHERICUM.

1. ANTHERICUM *frutescens*.
A. foliis carnosis, teretibus; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis cum foliis. *b*, Pedunculus floridus. *c*, Capsula. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Eadem transversè secta. *f*, *f*, Semina soluta. *g*, Perispermum cum situ embryonis.

2. ANTHERICUM *aloides*.
A. foliis carnosis, subulatis, planiusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, Pars florida scapi. *c*, Stamen segregatum.

672. Tabula 241. ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS *luteus*.
A. caule folioso; foliis triquetris, striatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos utrâque facie visus. *c*, *d*, Idem ex Tournefortio. *e*, Capsula. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen solutum.

2. ASPHODELUS *ramosus*.
A. caule nudo; foliis ensiformibus, carinatis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, Capsula. *c*, Eadem dehiscens. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *e*, Semina soluta. *f*, Perispermum transversè sectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis.

673. Tabula 241. ALBUCA.

1. ALBUCA *alba*.
A. petalis interioribus apice glandulosis, inflexis; foliis subulatis, canaliculato-convolutis. (*Albuca altissima*. Jacq.)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante. *b*, Pédoncule soutenant un épi. *c*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *d*, Fleur entière avec trois étamines fertiles et saillantes. *e*, La même plus petite. *f*, Capsule entr'ouverte. *g*, Semence libre.

674. Planche 242. ORNITHOGALE.

1. ORNITHOGALE *ombellé*. Dict. n° 16.
O. fleurs en corymbe; pédoncule plus long que la hampe; filamens dilatés à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même étalée. *c*, Corolle séparée. *d*, *e*, Etamines. *f*, Pistil séparé. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Valves déhiscentes. *l*, Semences libres.

2. ORNITHOGALE *pyramidal*. Dict. n° 10.
O. grappe conique; fleurs nombreuses, ascendantes; pédoncules très-longs.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la hampe. *b*, Capsule entière. *c*, La même entr'ouverte. *d*, La même coupée transversalement. *e*, *e*, Semence séparée. *f*, La même coupée longitudinalement avec le périsperme. *g*, Embryon libre et grossi.

675. Planche 242. AIL.

1. AIL *à feuilles de poireau*. Dict. n°. 1.
A. tige à feuilles planes, ombellifère; ombelle globuleuse; étamines à trois pointes; pétales rudes sur leur carène.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ombelle globuleuse. *b*, Fleur entière. *c*, Etamines grossies. *d*, Une étamine à trois pointes. *e*, Etamine simple. *f*, Pistil séparé. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Valves avec la situation des semences. *l*, *l*, *l*, Semences.

2. AIL *oignon*. Dict. n° 33 et Suppl. n° 56.
A. hampe nue, ventrue à sa partie inférieure, plus longue que les feuilles cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur vue en devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Ovaire avec le style. *d*, Capsule entière. *e*, La même

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars inferior plantæ. *b*, Pedunculus spicatus. *c*, Pars superior et florida caulis. *d*, Flos integer, cum staminibus tribus fertilibus exsertis. *e*, Idem minor. *f*, Capsula dehiscens. *g*, Semen solutum.

674. Tabula 242. ORNITHOGALUM.

1. ORNITHOGALUM *umbellatum*.
O. floribus corymbosis; pedunculis scapo altioribus; filamentis basi dilatatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem expansus. *c*, Corolla segregata. *d*, *e*, Stamina. *f*, Pistillum separatum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Valvulæ dehiscentes. *l*, Semina soluta.

2. ORNITHOGALUM *pyramidale*.
O. racemo conico; floribus numerosis, adscendentibus; pedunculis longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars scapi superior et florida. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem dehiscens. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *e*, Semen separatum. *f*, Ejusdem et perispermi sectio longitudinalis. *g*, Embryo solutus et auctus.

675 Tabula 242. ALLIUM.

1. ALLIUM *ampeloprasum*.
A. caule planifolio, umbellifero; umbella globosa; staminibus tricuspidatis; petalis carinâ scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Umbella globosa. *b*, Flos integer. *c*, Stamina aucta. *d*. Stamen tricuspidatum. *e*, Stamen simplex. *f*, Pistillum separatum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Valvulæ cum situ seminum. *l*, *l*, *l*, Semina.

2. ALLIUM *cepa*.
A. scapo nudo, infernè ventricoso, longiore foliis teretibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Germen cum stylo. *d*, Capsula integra. *e*, Ea-

coupée transversalement. *f*, Semences isolées. *g*, Portion supérieure de la hampe avec l'ombelle fleurie. *h*, Partie inférieure et ventrue de la hampe. *i*, Feuille séparée.

3. AIL *à tête ronde*. Dict. n° 4 et Suppl. n° 6.
A. tige à feuilles planes, ombellifère; étamines à trois pointes; ombelle presque globuleuse; fleurs latérales inclinées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Ombelle en fructification. *b*, Capsule séparée. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *d*, Semences séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Périsperme coupé transversalement, avec la situation de l'embryon.

676. Planche 243. TUBÉREUSE.

1. TUBÉREUSE *des Indes*. Dict. n° 1.
T. feuilles linéaires, plus courtes que la hampe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante avec les feuilles. *b*, Portion supérieure de la plante avec les fleurs.

677. Planche 243. TULBAGE.

1. TULBAGE *alliacée*. Dict. n° 1.
T. feuilles ensiformes; fleurs inclinées; trois écailles bifides, couronnant l'orifice de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la plante avec les feuilles. *b*, Partie supérieure de la plante avec les fleurs. *c*, Corolle fendue, étalée, avec la situation des étamines. *d*, Pistil. *e*, *e*, Capsule enveloppée par la corolle. *f*, La même dépouillée. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, Périsperme coupé longitudinalement. *m*, Embryon isolé.

678. Planche 243. YUCCA.

1. YUCCA *à larges feuilles*. Dict. n° 3.
Y. feuilles crénelées, renversées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, beaucoup plus petite. *b*, *c*, Corolle de grandeur naturelle, vue par ses deux faces. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences isolées. *i*, Périsperme à nu. *l*, Le même avec la situation de l'embryon. *m*, Embryon isolé.

dem transversè secta. *f*, Semina soluta. *g*, Pars superior scapi cum umbellâ floridâ. *h*. Pars inferior et ventricosa scapi. *i*, Folium separatum.

3. ALLIUM *rotundum*.
A. caule planifolio, umbellifero; staminibus tricuspidatis; umbella subglobosa; floribus lateralibus, nutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Umbella fructifera. *b*, Capsula separata. *c*, Eadem transversè secta. *d*, *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Perispermum longitudinaliter sectum cum situ embryonis.

676. Tabula 243. POLYANTHES.

1. POLYANTHES *tuberosa*.
P. foliis linearibus, scapo brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ cum foliis. *b*, Pars superior plantæ cum floribus.

677. Tabula 243. TULBAGIA.

1. TULBAGIA *alliacea*.
T. foliis ensiformibus; floribus cernuis; squamis tribus bifidis faucem coronantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ cum foliis. *b*, Pars superior plantæ cum floribus. *c*, Corolla expansa, fissa cum situ staminum. *d*, Pistillum. *e*, *e*, Capsula corollâ vestita. *f*, Eadem denudata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Perispermum longitudinaliter sectum. *m*, Embryo solutus.

678. Tabula 243. YUCCA.

1. YUCCA *draconis*.
Y. foliis crenatis, nutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, valdè minor. *b*, *c*, Corolla magnitudine naturali, utrâque facie visa. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta. *i*, Perispermum denudatum. *l*, Idem cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus.

679. Planche 244. TULIPE.

1. TULIPE *de Gesner*. Dict. n° 5.
T. tige uniflore, glabre; fleur droite; pétales obtus, glabres; feuilles ovales-lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la hampe, avec la feuille et la fleur. *b*, La même avec une fleur ouverte. *c*, Pistil séparé. *d*, Etamine. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même entr'ouverte. *h*, Semence séparée. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même coupée longitudinalement avec le périsperme et la situation de l'embryon. *m*, Embryon libre et grossi.

680. Planche 244. VIOULTE.

1. VIOULTE *à longues feuilles*. Dict. n° 2.
V. feuilles étroites, lancéolées; pétales élargis, un peu aigus.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière en fleurs.

2. VIOULTE *à feuilles ovales*. Dict. n° 1.
V. feuilles ovales, arrondies; pétales étroits, acuminés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Pistil séparé. *c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement.

681. Planche 245. FRITILLAIRE.

1. FRITILLAIRE *méléagre*. Dict. n° 3.
F. feuilles rares, linéaires, alternes; tige presqu'uniflore; capsules trigones.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Variété de la même. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines avec le pistil. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence séparée.

2. FRITILLAIRE *impériale*. Dict. n° 1.
F. tige feuillée à sa base et à son sommet; fleurs couronnées par une touffe de feuilles courbées; capsules à six angles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale

679. Tabula 244. TULIPA.

1. TULIPA *gesneriana*.
T. caule unifloro, glabro; flore erecto; petalis obtusis, glabris; foliis ovato-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior scapi cum foliis et flore. *b*, Eadem flore expanso. *c*, Pistillum separatum. *d*, Stamen. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Semen separatum. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter sectum cum perispermo et situ embryonis. *m*, Embryo solutus et auctus.

680. Tabula 244. ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM *longifolium*.
E. foliis angusto-lanceolatis; petalis latioribus, subacutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra et florida.

2. ERYTHRONIUM *ovatifolium*.
E. foliis ovato-rotundatis; petalis latioribus, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, Pistillum separatum. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè secta.

681. Tabula 245. FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA *meleagris*.
F. foliis linearibus, alternis, raris; caule subunifloro; capsulis trigonis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Ejusdem varietas. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen separatum.

2. FRITILLARIA *imperialis*.
F. caule basi apiceque folioso; floribus sub comâ foliosâ cernuis; capsulis sexangularibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Petalum

séparé. *d*, Pistil. *e*, Capsule entière. *f*, La même avec les valves ouvertes et la situation des semences. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences libres. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, Périsperme coupé longitudinalement. *m*, Embryon.

682. Planche 246. LIS.

1. LIS *blanc*. Dict. n° 1.
L. feuilles éparses; corolle campanulée, glabre en dedans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence libre.

2. LIS *bulbifère*. Dict. n° 2.
L. feuilles éparses; corolle redressée, campanulée, rude en dedans.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semence séparée. *d*, Périsperme nu, entier. *e*, Le même coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon.

3. LIS *martagon*. Dict. n° 10.
L. feuilles verticillées, ovales-lancéolées, presqu'à cinq nervures; fleurs réfléchies; corolle roulée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Capsule entière. *d*, Semence libre. *e*, Périsperme entier. *f*, Le même coupé longitudinalement, avec la situation de l'embryon.

386. Planche 247. MÉTHONIQUE.

1. MÉTHONIQUE *du Malabar*. Dict. n° 1.
M. feuilles terminées en vrille.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Capsule entière, accompagnée des débris de la corolle et des étamines. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même entr'ouverte. *e*, Semences libres. *f*, Portion supérieure de la semence à nu. *g*, Périsperme entier. *h*, Le même coupé longitudinalement avec la situation de l'embryon. *i*, Embryon plié en deux. *l*, Le même grossi, avec ses deux portions séparées.

684. 685. Planche 247. STREPTOPE. UVULAIRE.

1. STREPTOPE *amplexicaule*. Dict. n°. 1.

separatum. *d*, Pistillum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem cum valvulis apertis et situ seminum. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Perispermum longitudinaliter sectum. *m*, Embryo.

682. Tabula 246. LILIUM.

1. LILIUM *candidum*.
L. foliis sparsis; corollis campanulatis, intùs glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen segregatum. *d*, Pistillum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen solutum.

2. LILIUM *bulbiferum*.
L. foliis sparsis; corollis campanulatis, erectis, intùs scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Semen separatum. *d*, Perispermum denudatum, integrum. *e*, Idem longitudinaliter apertum, cum situ et figurâ embryonis.

3. LILIUM *martagon*.
L. foliis verticillatis, ovato-lanceolatis, subquinquenerviis; floribus reflexis; corollis revolutis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Capsula integra. *d*, Semen solutum. *e*, Perispermum integrum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis.

683. Tabula 247. GLORIOSA.

1. GLORIOSA *superba*.
G. foliis cirrhiferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Capsula integra corollæ et staminum reliquiis basi cincta. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Semina soluta. *f*, Seminis pars superior denudata. *g*, Perispermum integrum. *h*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *i*, Embryo conduplicatus. *l*, Idem auctus, duobus partibus diductis.

684. 685. Tabula 247. STREPTOPUS. UVULARIA.

1. STREPTOPUS *amplexicaulis*.

S. feuilles amplexicaules, glabres, ainsi que les tiges.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière avec les fruits.

2. UVULAIRE *perfoliée.* Dict. n° 1.
U. feuilles perfoliées; découpures de la corolle grenues en dedans; capsule tronquée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, La même ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil.

686. Planche 248. MUGUET.

1. MUGUET *de mai.* Dict. n° 1.
M. hampe nue; fleurs inclinées, en épi, unilatérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Corolle. *c*, *d*, Etamines. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Deux loges ouvertes longitudinalement. *l*, Semences séparées. *m*, Périsperme coupé transversalement, avec la position de l'embryon. *n*, Embryon séparé et grossi.

687. Planche 248. CALLIXÈNE.

1. CALLIXÈNE *à bourrelet.* Dict. n° 1.
C. feuilles elliptiques; fleurs solitaires, terminales; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *h*, Semences séparées. *i*, *l*, Section du périsperme avec la position de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

688. Planche 248. PHILÈSE.

1. PHILÈSE *à feuilles de buis.* Dict. n° 1.
P. feuilles alternes, pétiolées, ovales-elliptiques; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale intérieur. *c*, Pétale extérieur. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil.

S. foliis amplexicaulibus, cauleque glabris.
Uvularia amplexifolia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra cum fructibus.

2. UVULARIA *perfoliata.*
U. foliis perfoliatis; corollæ laciniis intùs granulosis; capsula truncata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Idem expansus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum.

686. Tabula 248. CONVALLARIA.

1. CONVALLARIA *maialis.*
C. scapo nudo; floribus spicatis, nutantibus, secundis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Corolla. *c*, *d*, Stamina. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Loculamenta duo longitudinaliter aperta. *l*, Semina separata. *m*, Perispermum transversè sectum, cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus et auctus.

687. Tabula 248. CALLIXENE.

1. CALLIXENE *marginata.*
C. foliis ellipticis; floribus solitariis, terminalibus; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, *h*, Semina separata. *i*, *l*, Sectio perispermi cum situ embryonis. *m*. Embryo separatus.

688. Tabula 248. PHILESIA.

1. PHILESIA *buxifolia.*
P. foliis alternis, petiolatis, ovato-ellipticis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Petalum internum. *c*, Petalum externum. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum.

689. Planche 249. DRAGONIER.

1. DRAGONIER *à feuilles d'yucca*. Dict. n° 1.
D. arborescent; feuilles planes, ensiformes, aiguës, touffues, terminales; fleurs petites, de la longueur des pédicelles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil. *d*, Capsule entière. *e*, Plante entière, beaucoup plus petite.

2. DRAGONIER *à feuilles graminées*. Dict. n° 6.
D. herbacé, sans tige; feuilles linéaires.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière. *c*, Fleur entière, ouverte. *b*, Grappe avec les fleurs et les capsules. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil.

690. Planche 249. ASPERGE.

1. ASPERGE *commune*. Dict. n° 1.
A. tige herbacée, droite, paniculée; fleurs dioïques; pédoncules articulés dans leur milieu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Jeune tige. *b*, Partie ramifiée et supérieure de la tige avec les fleurs *c*, Fleur entière, grossie. *c*, La même plus petite. *d*, Corolle grossie, ouverte, avec la position des étamines. *e*, Pistil. *f*, Capsule. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences libres.

691. Planche 250. DIANELLE.

1. DIANELLE *des bois*. Dict. n° 1.
D. feuilles ensiformes; baies polyspermes, d'un bleu-violet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la plante avec les feuilles. *b*, Partie supérieure et fleurie de la tige avec les fruits. *c*, *c*, Fleur entière, étalée. *d*, Etamines. *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, Pistil. *g*, *g*, Capsule entière *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur. *l*, Semence solitaire.

692. Planche 250. JONC.

1. JONC *gloméruli*. Dict. n° 3.
J. tige roide et nue; tête de fleurs latérale, sans feuilles.

689. Tabula 249. DRACÆNA.

1. DRACÆNA *draco*.
D. arborea; foliis ensiformibus, acutis, planis, confertis, terminalibus; floribus parvis, pedicellos æquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum. *d*, Capsula integra. *e*, Planta integra multò minor.

2. DRACÆNA *graminifolia*.
D. herbacea, acaulis; foliis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra. *c*, Flos integer expansus. *b*, Racemus cum floribus et capsulis. *d*, Stamen segregatum. *e*, Pistillum.

690. Tabula 249. ASPARAGUS.

1. ASPARAGUS *officinalis*.
A. caule herbaceo, erecto, paniculato; floribus dioicis; pedunculis in medio articulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Caulis junior. *b*, Pars ramosa et superior caulis cum floribus. *c*, Flos integer et valdè auctus. *c*, Idem minor auctus. *d*, Corolla aucta et expansa cum situ staminum. *e*, Pistillum. *f*, Capsula. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta.

691. Tabula 250. DIANELLA.

1. DIANELLA *nemorosa*.
D. foliis ensiformibus; baccis polyspermis, è cæruleo janthinis.

DRACÆNA ensifolia. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ cum foliis. *b*, Pars superior et florida caulis cum fructibus. *c*, *c*, Flos integer expansus. *d*, Stamina. *e*, Stamen separatum et auctum. *f*, Pistillum. *g*, *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Semen solutum.

692. Tabula 250. JUNCUS.

1. JUNCUS *conglomeratus*.
J. culmo nudo, stricto; capitulo laterali, aphyllo.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Portion supérieure de la tige avec la panicule. *c*, Portion de la panicule séparée. *d*, Fleur entière. *e*, Etamines avec le pistil. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée longitudinalement. *h*, Semence solitaire.

2. JONC *bulbeux*. Dict. n° 19.
J. feuilles linéaires, canaliculées; capsules ovales, obtuses, plus longues que le calice.

Explication des figures.

Fig. 2, *a*, Portion inférieure de la plante avec les feuilles. *b*, Portion supérieure de la plante avec la panicule. *c*, Fleur entière. *d*, Etamines avec le pistil.

3. JONC *des crapauds*. Dict. n° 20.
J. tige dichotome; fleurs presque solitaires, très-aiguës; capsules plus courtes que le calice.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière. *b*, Portion de la panicule. *c*, Fleur entière. *d*, Capsule entière. *e*, La même entr'ouverte. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences libres. *h*, Périsperme avec l'embryon. *i*, Embryon séparé et grossi.

4. JONC *à grandes fleurs*. Dict. n°. 8.
J. tige nue, à une seule fleur; feuilles cylindriques; folioles du calice linéaires-subulées, très-longues, inégales.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Portion supérieure de la tige avec les fleurs. *c*, Fleur entière. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil.

693. Planche 251. ORONCE.

1. ORONCE *du Japon*. Dict. n° 2.
O. feuilles veinées, ensiformes; épi ovale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Epi de fleurs. *c*, Corolle vue en dedans avec les étamines. *d*, La même vue en dehors. *f*, Fruit séparé et grossi.

2. ORONCE *aquatique*. Dict. n° 1.
O. feuilles lancéolées, ovales; épi grêle, oblong.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi de grandeur naturelle. *b*, Le même grossi à la loupe.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Pars superior culmi cum paniculâ. *c*, Pars separata paniculæ. *d*, Flos integer. *e*, Stamina cum pistillo. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem longitudinaliter secta. *h*, Semen solutum.

2. JUNCUS *bulbosus*.
J. foliis linearibus, canaliculatis; capsulis ovatis, obtusis, calice longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior plantæ cum foliis. *b*, Pars superior plantæ cum paniculâ florum. *c*, Flos integer. *d*, Stamina cum pistillo.

3. JUNCUS *bufonius*.
J. culmo dichotomo; floribus subsolitariis, acutissimis; capsulis calice brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra. *b*, Pars paniculæ. *c*, Flos integer. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem indehiscens. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina soluta. *h*, Perispermum cum embryone. *i*, Embryo separatus et auctus.

4. JUNCUS *grandiflorus*.
J. culmo nudo, unifloro; foliis teretibus; foliolis calicinis lineari-subulatis, longissimis, inæqualibus.

MARSIPPOSPERMUM calyculatum. Desv. Journ. bot.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars inferior culmi cum foliis. *b*, Pars superior culmi cum flore. *c*, Flos integer. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum.

693. Tabula 251. ORONTIUM.

1. ORONTIUM *japonicum*.
O. foliis ensiformibus, venosis; spica ovata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Spica florum. *c*, Corolla internè visa cum staminibus. *d*, Eadem externè visa. *f*, Fructus separatus et auctus.

2. ORONTIUM *aquaticum*.
O. foliis lanceolato-ovatis; spicâ tenui, oblongâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica magnitudine naturali. *b*, Eadem lente aucta.

694. Planche 252. ACORE.

1. ACORE *odorant.* Dict. n° 1.
A. feuilles droites, ensiformes; épi latéral, en forme de chaton.

Explication des figures.

Fig. 1. *A*, Plante entière. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, La même ouverte, vue en devant. *d*, Etamines. *e*, Pistil. *f, g*, Capsule vue sous différentes faces. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences libres. *l, m, m*, Capsules (d'après Gærtner) vues en dessus et en dessous. *n*, Fleurs grossies, renfermant les capsules. *o*, Spadice de grandeur naturelle.

694. Tabula 252. ACORUS.

1. ACORUS *calamus.*
A. foliis ensiformibus, erectis; spicâ amentaceâ, laterali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, Planta integra. *a*, Flos integer. *b*, Corolla separata. *c*, Eadem expansa, anticè visa. *d*, Stamina. *e*, Pistillum. *f, g*, Capsula diversè visa. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina soluta. *l, m, m*, Capsulæ (ex Gærtnero) à parte superiori et inferiori spectatæ. *n*, Flosculi insigniter aucti, capsulæ continentes. *o*, Spadix magnitudine naturali.

695. Planche 252. BARBACÈNE.

1. BARBACÈNE *du Brésil.* Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle étalée, vue en devant. *c*, Pistil séparé. *d*, Capsule entière, entr'ouverte à son sommet.

695. Tabula 252. BARBACENIA.

1. BARBACENIA *brasiliensis.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla expansa, anticè visa. *c*, Pistillum separatum. *d*, Capsula integra, apice aperta.

696. Planche 252. JONCIOLE.

1. JONCIOLE *de Montpellier.* Dict. n° 1.
J. tige sans feuilles, uniflore.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b, c*, Fleur entière grossie, vue en dessus et en dessous. *d*, Ecailles calicinales. *e*, Pétale séparé. *f*, Pistil. *g*, Capsule à trois valves. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences libres.

696. Tabula 252. APHYLLANTHES.

1. APHYLLANTHES *monspeliensis.*
A. caule aphyllo, unifloro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b, c*, Flos integer auctus, utrinquè visus. *d*, Squamæ calicinæ. *e*, Petalum separatum. *f*, Pistillum. *g*, Capsula trivalvis. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina soluta.

697. Planche 253. VINETTIER.

1. VINETTIER *commun.* Dict. n° 1.
V. grappes simples, pendantes; feuilles presqu'ovales, dentées et ciliées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé. *b*, Fleur entière, grossie à la loupe. *c*, Corolle séparée. *d*, Pétale séparé avec une étamine. *e*, Pistil séparé. *f*, Rameau fleuri. *g*, Rameau en fruit. *h*, Grappe avec les baies. *i*, Baie coupée transversalement. *l*, La même coupée en longueur. *m*, Semences séparées. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Périsperme à nu. *p*, Le même coupé en longueur, avec la position de l'embryon. *q*, Embryon séparé.

2. VINETTIER *à feuilles de fragon.* Dict. n° 5.

697. Tabula 253. BERBERIS.

1. BERBERIS *vulgaris.*
B. racemis simplicibus, pendulis; foliis subovatis, ciliato-dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus. *b*, Flos integer lente auctus. *c*, Corolla separata. *d*, Petalum separatum cum stamine. *e*, Pistillum segregatum. *f*, Ramulus floridus. *g*, Ramulus fructifer. *h*, Racemus cum baccis. *i*, Bacca transversè secta. *l*, Eadem longitudinaliter secta. *m*, Semina separata. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Perispermum denudatum. *p*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ embryonis. *q*, Embryo separatus.

2. BERBERIS *ruscifolia.*

V. feuilles coriaces, lancéolées, à une dent de chaque côté, entières; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

3. VINETTIER *à feuilles de buis*. Dict. n° 6.
V. feuilles sans épines, ovales-lancéolées ou ovales, très-entières; pédicelles uniflores.

Explication des figures.

Fig. 3. Rameau en fleurs.

4. VINETTIER *à feuilles de camarine*. Dict. n° 15.
V. feuilles étroites, linéaires; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 4. Rameau en fleurs.

698. Planche 254. LEONTICE.

1. LEONTICE *commune*. Dict. n° 2.
L. feuilles composées; pétiole commun trifide.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue en devant. *b*, La même vue par-derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil. *e*, Capsule entière. *f*, La même avec les semences, coupée à son sommet. *g*, *g*, Semences libres.

2. LEONTICE *altaïque*. Dict. n° 4.
L. feuilles radicales composées; celles des tiges à cinq folioles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante avec les feuilles caulinaires et les fleurs. *b*, Etamine séparée.

699. Planche 254. RICHARDE.

1. RICHARDE *à feuilles rudes*. Dict. n° 1.
R. feuilles lancéolées, ovales, rudes, presque sessiles; fleurs en têtes verticillées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, solitaire. *b*, Corolle séparée. *c*, La même ouverte avec la situation des étamines. *d*, La même avec le pistil. *e*, Involucre enveloppant des fruits sessiles (d'après Gærtner). *f*, Calice étalé. *g*, Fruit entier, séparé. *h*, Capsule à trois coques. *i*, *i*, Coque séparée, vue des deux côtés. *m*, La même coupée transversalement. *n*, *o*, Semence vue de deux côtés. *p*, Embryon sur le dos du périsperme.

B. foliis lanceolatis, coriaceis, utrinquè unidentatis integrisque; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior et florida ramuli.

3. BERBERIS *buxifolia*.
B. foliis inermibus, ovato-lanceolatis ovatisque, integerrimis; pedicellis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Ramulus floridus.

4. BERBERIS *empetrifolia*.
B. foliis linearibus, angustis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Ramulus floridus.

698. Tabula 254. LEONTICE.

1. LEONTICE *leontopetalum*.
L. foliis decompositis; petiolo communi trifido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem apice secta cum seminibus. *g*, *g*, Semina soluta.

2. LEONTICE *altaica*.
L. foliis radicalibus decompositis; caulinis quinatis; foliolis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ cum foliis caulinis et floribus. *b*, Stamen separatum.

699. Tabula 254. RICHARDIA.

1. RICHARDIA *scabra*.
R. foliis lanceolato-ovatis, subsessilibus, asperis; floribus capitato-verticillatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, solitarius. *b*, Corolla separata. *c*, Eadem expansa cum situ staminum. *d*, Eadem cum pistillo. *e*, Involucrum fructus sessiles cingens (ex Gærtnero). *f*, Calix explanatus. *g*, Fructus separatus, integer. *h*, Capsula tricocca. *i*, *i*, cocculus separatus, ab utroque latere visus. *m*, Ejusdem sectio transversalis. *n*, *o*, Semen ab utroque latere visus. *p*, Embryo in dorso perispermi.

700. Planche 254. RIPOGONE.

1. RIPOGONE *grimpante.* Dict. n° 1.
R. feuilles opposées, ovales-lancéolées; fleurs en grappe; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice grossi. *b*, Le même de grandeur naturelle. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *e*, Capsule entière. *f*, Capsule coupée transversalement. *g*, Semence libre.

701. Planche 255. SAPOTILLIER.

1. SAPOTILLIER *commun.* Dict. n° 1.
S. fleurs solitaires; feuilles lancéolées, ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur ouverte, entière. *c*, Corolle séparée. *d*, La même fendue avec la situation des étamines. *e*, Pistil. *f*, Baie entière. *f, f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *l*, Périsperme coupé longitudinalement avec la situation de l'embryon. *m*, Embryon solitaire. *n*, Semence du SAPOTILLIER *marmelade*, Dict. n° 4, grande, ovale, courbée en bec crochu à sa base.

702. Planche 255. APALANCHE.

1. APALANCHE *à feuilles de prunier.* Dict. n° 1.
A. feuilles dentées dans toute leur longueur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *b*, *b*, *c*, Fleur vue sous différentes faces. *d*, Corolle séparée, fendue, avec la situation des étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil.

2. APALANCHE *glabre.* Dict. n° 2.
A. feuilles dentées vers leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en fleurs.

703. Planche 256. GOMART.

1. GOMART *d'Amerique.* Dict. n° 1.
G. grappes axillaires; fleurs blanchâtres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Fleur ouverte, avec les étamines. *d*, Corolle séparée. *e*, *f*, Baie vue sous divers aspects. *g*, Semence séparée. *h*, *i*, La même grossie.

700. Tabula 254. RIPOGONUM.

1. RIPOGONUM *scandens.*
R. foliis oppositis, ovato-lanceolatis; floribus racemosis; caule scandente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix auctus. *b*, Idem magnitudine naturali. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum. *e*, Capsula integra. *f*, Capsula transversè secta. *g*, Semen solutum.

701. Tabula 255. ACHRAS.

1. ACHRAS *sapota.*
A. floribus solitariis; foliis lanceolato-ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus, integer. *c*, Corolla separata. *d*, Eadem fissa cum situ staminum. *e*, Pistillum. *f*, Bacca integra. *f*, *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen integrum. *h*, Idem transversè sectum. *i*, *l*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus. *n*, Semen SAPOTÆ *mammosæ* (ex Gærtnero), ovatum, majus, basi in rostellum aduncum productum.

702. Tabula 255. PRINOS.

1. PRINOS *verticillatus.*
P. foliis longitudinaliter serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer *b*, *b*, *b*, *c*, Flos sub diversâ facie visus. *d*, Corolla separata, fissa, cum situ staminum. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum.

2. PRINOS *glaber.*
P. foliis apice serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus floridus.

703. Tabula 256. BURSERA.

1. BURSERA *gummifera.*
B. racemis axillaribus; floribus albidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Flos apertus cum staminibus. *d*, Corolla separata. *e*, *f*, Bacca diversè visa. *g*, Semen segregatum. *h*, *i*, Idem auctum.

704. Planche 256. COSSIGNI.

1. COSSIGNI *pinné.* Dict. n° 2.
C. feuilles ailées; folioles au nombre de cinq, lancéolées, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *e*, Fruit entier avec le calice persistant. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semence séparée.

705. Planche 257. HILLE.

1. HILLE *parasite.* Dict. n° 1 et Suppl.
H. corolle à six divisions lancéolées, rabattues en dehors; feuilles ovales, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même fendue longitudinalement avec la situation des étamines et du pistil. *d*, Semence entière.

706. Planche 257. PORTLANDE.

1. PORTLANDE *hexandrique.* Dict. n° 3.
P. fleurs à six étamines; feuilles ovales; capsules comprimées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante avec les fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Le même fendu et ouvert. *e*, Portion de la corolle avec la situation des étamines. *f*, Etamine séparée. *g*, Style avec le stigmate. *h*, Capsule entière. *i*, La même ouverte. *l*, Valves séparées. *m*, Semence entière.

707. Planche 258. LORANTHE.

1. LORANTHE *d'Amérique.* Dict. n° 3.
L. feuilles presqu'ovales; cimes composées; corolles pendantes, à six découpures profondes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pistil séparé. *c*, Baie entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semence libre. *f*, Rameau fleuri.

2. LORANTHE *des Indes.* Dict. n° 19.
L. feuilles ovales-oblongues, un peu obtuses; grappes alongées, simples, axillaires; fruits ovales, cylindriques.

704. Tabula 256. COSSINIA.

1. COSSINIA *pinnata.*
C. foliis pinnatis; foliolis quinis, lanceolatis, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum. *e*, Fructus integer cum calice persistente. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Semen separatum.

705. Tabula 257. HILLIA.

1. HILLIA *parasitica.*
H. corollis sexfidis; laciniis lanceolatis, revolutis; foliis ovatis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Idem longitudinaliter fissus cum situ staminum et pistilli. *d*, Semen integrum.

706. Tabula 257. COUTAREA. Ill. PORTLANDIA.

1. PORTLANDIA *hexandra.*
P. floribus hexandris; foliis ovatis; capsulis compressis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum floribus. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Idem fissus. *e*, Pars corollæ cum situ staminum. *f*, Stamen separatum. *g*, Stylus cum stigmate. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem aperta. *l*, Valvulæ separatæ. *m*, Semen integrum.

707. Tabula 258. LORANTHUS.

1. LORANTHUS *americanus.*
L. foliis subovatis; cymis compositis; corollis profundè sexpartitis, dependentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Pistillum separatum. *c*, Bacca integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semen solutum. *f*, Ramulus floridus.

2. LORANTHUS *indicus.*
L. foliis ovato-oblongis, obtusiusculis; racemis elongatis, simplicibus, axillaribus; fructibus ovato-cylindricis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau avec une grappe de fruits. *b*, Baie entière. *c*, La même grossie. *d*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de la semence. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, *f*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

3. LORANTHE *à fleurs de buléje.* Dict. n° 15.
L. feuilles ovales; fleurs agglomérées, axillaires, quadrifides; calice tronqué; fruits turbinés.

Explication des figures.

Fig. 3. Rameau en fleurs.

708. Planche 259. ISERTIE. GUETTARDE. Dict.

Caractère essentiel.

Calice supérieur, à six dents; corolle infundibuliforme, à six divisions; stigmate à six lobes; baie à six loges polyspermes.

1. ISERTIE *à fleurs rouges.*
I. feuilles lancéolées, elliptiques, acuminées, velues et blanchâttes en dessous, acuminées à leurs deux extrémités; pédoncules en grappes bifides. *Vahl.*

GUETTARDE écarlate. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle fendue, avec la position des étamines. *d*, *d*, Etamine séparée. *e*, Style et stigmate. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *i*, *l*, Semences.

709. Planche 259. CANARINE.

1. CANARINE *campanulée.* Dict. n° 1.
C. capsule à cinq loges; feuilles opposées, hastées, dentées, pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Portion supérieure de la plante avec une fleur. *b*, Fleur vue en dehors. *c*, Fleur vue en dedans. *d*, étamines avec le pistil. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil persistant sur le fruit avec le calice.

710. Planche 260. PSATURIER mâle. SATURIER. Dict.

1. PSATURIER *de Bourbon.* Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus cum racemo fructifero. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem aucta. *d*, Eadem longitudinaliter secta cum semine in situ naturali. *e*, Semen transversè sectum. *f*, *f*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ embryonis. *g*, Embryo separatus.

3. LORANTHUS *budleoides.*
L. foliis ovatis; floribus congestis, axillaribus, quadrifidis; calice truncato; fructibus turbinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Ramulus floridus.

708. Tabula 259. ISERTIA. GUETTARDA.

Character essentialis.

Calix superus, sexdentatus; corolla infundibuliformis, sexfida; stigma sexfidum; bacca sexloculare, polysperma.

1. ISERTIA *coccinea.*
I. foliis lanceolato-ellipticis, subtùs villoso-incanis, acuminatis, utrinquè acutis; pedunculis racemosis, bifidis. *Vahl.*

GUETTARDA coccinea.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Corolla fissa cum situ staminum. *d*, *d*, Stamen separatum. *e*, Stylus cum stigmate. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, *i*, *l*, Semina.

709. Tabula 259. CANARINA.

1. CANARINA *campanulata.*
C. capsulis quinquelocularibus; foliis oppositis, hastatis, dentatis, petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Pars superior plantæ cum flore. *b*, Flos externè visus. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum cum calice persistente.

710. Tabula 260. PSATURA.

1. PSATURA *borbonica.*

P. feuilles opposées, pétiolées, ovales-oblongues; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Corolle séparée. *c*, La même ouverte, étendue, avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil séparé avec le calice. *f*, Drupe entier. *g*, Le même coupé transversalement.

711. Planche 260. AJOUVÉ.

1. AJOUVÉ *de la Guiane*. Dict. n° 1.
A. feuilles lancéolées, très-entières; grappes paniculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, très-grossie. *b*, Corolle étendue et fendue, avec la situation des étamines et du pistil. *c*, La même sans pistil. *d*, La même vue latéralement. *e*, *f*, Portion du disque très-grossie, avec deux glandes. *g*, Une glande séparée et grossie. *h*, Baie nue. *i*, Pistil. *l*, Baie enveloppée par le calice. *m*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

712. Planche 261. NANDINE.

1. NANDINE *domestique*. Dict. n° 1.
R. feuilles plusieurs fois composées; folioles lancéolées, très-entières; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Baie entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Partie convexe de la semence. *d*, Partie concave de la même. *e*, Sillon sur le bord de la semence. *f*, *g*, Périsperme coupé transversalement. *h*, Le même coupé verticalement, avec la situation de l'embryon. *i*, Embryon séparé. *l*, Rameau fleuri et en fruit avec les feuilles.

713. Planche 262. FRANQUENNE.

1. FRANQUENNE *lisse*. Dict. n° 1.
F. feuilles linéaires, touffues, ciliées à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière avec les fleurs. *a*, Fleur entière vue en devant. *b*, La même vue par-derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier avec le pistil. *e*, Calice fendu longitudinalement pour laisser voir le pistil. *f*, Capsule grossie, s'ouvrant au sommet. *g*, La même fermée, de grandeur naturelle. *h*, Semences séparées. *i*, Une semence grossie.

2. FRANQUENNE *hérissée*. Dict. n° 2.

P. foliis oppositis, petiolatis, ovato-oblongis; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla separata. *c*, Eadem aperta, expansa, cum situ staminum *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum segregatum cum calice. *f*, Drupa integra. *g*, Eadem transversè secta.

711. Tabula 260. AJOVEA.

1. AJOVEA *guianensis*.
A. foliis lanceolatis, integerrimis; racemis paniculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, valdè auctus. *b*, Corolla expansa et fissa cum situ staminum et pistilli. *c*, Eadem dempto pistillo. *d*, Eadem à latere visa. *e*, *f*, Pars disci cum duobus glandulis valdè auctis. *g*, glandula separata aucta. *h*, Bacca denudata. *i*, Pistillum. *l*, Bacca calice involuta. *m*, Pars superior et florida plantæ.

712. Tabula 261. NANDINA.

1. NANDINA *domestica*.
N. foliis suprà decompositis; foliolis lanceolatis, integerrimis; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Bacca integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Seminis pars convexa. *d*, Ejusdem pars concava. *e*, Sulcus in margine seminis. *f*, *g*, Perispermum transversè sectum. *h*, Idem verticaliter sectum cum situ embryonis. *i*, Embryo separatus. *l*, Ramulus floridus et fructifer cum foliis.

713. Tabula 262. FRANKENIA.

1. FRANKENIA *levis*.
F. foliis linearibus, confertis, basi ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra cum floribus. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer cum pistillo. *e*, Calix longitudinaliter sectus, pistillum ostendens. *f*, Capsula apice dehiscens et aucta *g*, Eadem clausa magnitudine naturali. *h*, Semina segregata. *i*, Semen auctum.

2. FRANKENIA *hirsuta*.

F. tiges hérissées; fleurs fasciculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure et fleurie de la tige.

3. FRANQUENNE *poudreuse.*
F. feuilles en ovale renversé, émoussées, pulvérulentes en dessous. Dict. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et fleurie de la tige, avec une feuille grossie.

4. FRANQUENNE *nodiflore.* Dict. n° 3.
F. tiges simples, filiformes, presque glabres; fascicules des fleurs latéraux, axillaires et opposés.

Explication des figures.

Fig. 4. Rameau en fleurs avec une feuille grossie.

714. Planche 262. PÉPLIDE.

1. PÉPLIDE *pourpière.* Dict. n° 1.
P. fleurs à six étamines, axillaires, solitaires; feuilles pétiolées, ovales, presque rondes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *a*, La même grossie. *b*, Calice séparé et grossi. *c*, Etamines avec le calice. *d*, *d*, Pistil séparé. *e*, *e*, Capsule entière et grossie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, *g*, Semences séparées et grossies. *h*, Une semence coupée longitudinalement. *l*, Embryon séparé. *m*, La plante entière.

715. Planche 263. ZÉLARI.

1. ZÉLARI *à haute tige.* Dict. n° 3.
Z. panicules à épis nombreux, alongés; fleurs à six étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines et pistil. *c*, Semence avec les filamens persistans, alongés.

716. Planche 263. LINDÈRE.

1. LINDÈRE *à ombelles.* Dict. n° 1.
L. feuilles ovales, oblongues, très-entières, velues en dessous; fleurs en ombelle.

F. caulibus hirsutis; floribus fasciculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

3. FRANKENIA *pulverulenta.*
F. foliis obovatis, retusis, subtùs pulverulentis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et florida cum folio aucto.

4. FRANKENIA *nodiflora.*
F. caulibus simplicibus, filiformibus, subglabris; fasciculis florum lateralibus, axillaribus et oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Ramulus floridus cum folio aucto.

714. Tabula 262. PEPLIS.

1. PEPLIS *portula.*
P. floribus hexandris, axillaribus, solitariis; foliis petiolatis, subrotundo-ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *a*. Idem auctus. *b*, Calix separatus et auctus. *c*, Stamina cum calice. *d*, *d*, Pistillum separatum. *e*, *e*, Capsula integra et aucta. *f*, Eadem transversè secta. *g*, *g*, Semina separata et aucta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum. *l*, Embryo separatus. *m*, Planta integra.

715. Tabula 263. GAHNIA.

1. GAHNIA *procera.*
G. paniculis spicatis, pluribus elongatis; floribus hexandris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamina et pistillum. *c*, Semen cum filamentis persistentibus, elongatis.

716. Tabula 263. LINDERA.

1. LINDERA *umbellata.*
L. foliis ovalibus, oblongis, integerrimis, subtùs villosis; floribus umbellatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau avec les feuilles et les ombelles.

717. Planche 263. EHRHARTE.

1. EHRHARTE *à fleurs droites.* Dict. n° 2 et Suppl. Observ.
   E. panicule rameuse; toutes les fleurs droites; glumes de la corolle très-glabres, blanchâtres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Balle calicinale. *c*, Valves intérieures de la corolle vues extérieurement. *e*, Les mêmes vues intérieurement. *f*, Pistil avec les écailles entourant l'ovaire. *g*, Étamines séparées. *h*, Une étamine grossie à la loupe. *i*, Pistil séparé. *l*, Portion supérieure de la plante, avec la panicule de fleurs.

2. EHRHARTE *à fleurs penchées.* Dict. n° 1 et Suppl.
   E. panicule oblongue, presque simple; fleurs penchées; valves de la corolle un peu violettes, pubescentes à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure du chaume avec une feuille et la panicule des fleurs.

3. EHRHARTE *bulbeuse.* Dict. Suppl. n° 10.
   E. valves extérieures de la corolle en ovale renversé, échancrées, ridées, aristées; panicule simple et lâche.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, La même ouverte avec les étamines et le pistil. *c*, Fleur entière sans les étamines et le pistil. *d*, Valves de la corolle séparées. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé. *g*, Partie supérieure du chaume avec une feuille et la panicule des fleurs.

HEXANDRIE DIGYNIE.

718. Planche 264. RIZ.

1. RIZ *cultivé.* Dict. n° 1.
   R. feuilles du roseau, très-glabres; panicule inclinée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie et ou-

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli cum foliis et umbellis.

717. Tabula 263. EHRHARTA.

1. EHRHARTA *erecta.*
   E. paniculâ ramosâ; floribus omnibus erectis; glumis corollinis glaberrimis, albicantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Gluma calicina. *c*, Valvulæ corollæ exteriores. *d*, Ejusdem valvulæ interiores externè visæ. *e*, Eædem valvulæ internè visæ. *f*, Pistillum cum squamulis germen cingentibus. *g*, Stamina separata. *h*, Stamen lente auctum. *i*, Pistillum separatum. *l*, Pars superior plantæ cum paniculâ florum.

2. EHRHARTA *nutans.*
   E. paniculâ oblongâ, subsimplici; floribus cernuis; glumis corollinis subviolaceis, apice pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior culmi cum folio et paniculâ florum.

3. EHRHARTA *bulbosa.*
   E. glumis corollæ exterioribus obovatis, emarginatis, rugosis, aristatis; paniculâ simplici, laxâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Idem apertus cum staminibus et pistillo. *c*, Flos integer, demptis staminibus et pistillo. *d*, Glumæ corollæ separatæ. *e*, Stamen segregatum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Pars superior culmi cum folio et paniculâ florum.

HEXANDRIA DIGYNIA.

718. Tabula 264. ORYZA.

1. ORYZA *sativa.*
   O. foliis arundinaceis, glaberrimis; paniculâ nutante.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus et apertus cum

verte avec les organes sexuels. *c*, *d*, *d*, Valves du calice et de la corolle. *e*, Pistil séparé, avec les écailles qui entourent l'ovaire *f*, Etamine séparée et grossie. *g*, Portion de la tige avec les feuilles *h*, Portion supérieure de la tige avec la panicule. *i*, Un des rameaux de la panicule. *l*, Corolle ouverte, avec l'ovaire. *m*, Semence séparée. *n*, Périsperme coupé transversalement avec l'écusson. *o*, Ecusson vu de face. *p*, Embryon dégagé.

719. Planche 264. VOULOU. BAMBOU.

1. VOULOU *verticillé*. Dict. n° 4.
V. feuilles aiguës à leurs deux extrémités; rameaux verticillés; épis paniculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux verticillés. *b*. Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *c*, Epis paniculés. *d*, Epillet séparé.

2. VOULOU *bambou*. Dict n° 1.
V. feuilles arrondies à leur base; panicule ramifiée; épillets sessiles, presque ternés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi paniculé. *b*, Epillet séparé.

720. Planche 265. ATRAPHACE.

1. ATRAPHACE *replié*. Dict. n° 2.
A. point d'épines; tiges diffuses; feuilles ovales, aiguës, ondulées, pliées latéralement.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière vue en devant. *c*, *d*, La même vue par derrière. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil entier. *g*, Calice contenant la semence. *h*, Le même ouvert, avec la vue de la semence. *i*, Semence séparée.

2. ATRAPHACE *épineux*. Dict. n° 1.
A. rameaux épineux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière vue en devant. *c*, La même vue par-derrière. *d*, Pistil. *e*, Calice enveloppant la semence (d'après Gærtner). *f*, Le même ouvert, avec la vue de la semence. *g*, Semence nue. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *l*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *m*, Embryon dégagé.

721. Planche 265. CABOMBE.

1. CABOMBE *aquatique*. Dict. n° 1.

genitalibus. *c*, *d*, *d*, Glumæ calicinæ et corollinæ. *e*, Pistillum separatum cum squamulis germen cingentibus. *f*, Stamen separatum et auctum. *g*, Pars culmi cum foliis. *h*, Pars superior culmi cum paniculâ. *i*, Paniculæ ramulus. *l*, Corolla aperta cum germine. *m*, Semen separatum. *n*, Perispermum transversè sectum cum scutello. *o*, Scutellum à fronte spectatum. *p*, Embryo solutus.

719. Tabula 264. NASTUS seu BAMBOS.

1. BAMBOS *verticillata*.
B. foliis utrinquè acutis; ramis verticillatis; spicis paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior culmi cum ramis verticillatis. *b*, Pars inferior culmi cum foliis. *c*, Spicæ paniculatæ. *d*, Spicula separata.

2. BAMBOS *arundinacea*.
B. foliis basi rotundatis; paniculâ ramosâ; spiculis sessilibus, subternatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica paniculata. *b*, Spicula segregata.

720. Tabula 265. ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS *replicata*.
A. inermis; caulibus diffusis; foliis ovatis, acutis, undulatis; lateribus replicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer anticè visus. *c*, *d*, Idem posticè visus. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum integrum. *g*, Calix semen includens. *h*, Idem apertus cum conspectu seminis. *i*, Semen separatum.

2. ATRAPHAXIS *spinosa*.
A. ramis spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Pistillum. *e*, Calix semen obtegens (ex Gærtnero). *f*, Idem apertus cum conspectu seminis. *g*, Semen denudatum. *h*, Idem transversè sectum. *i*, Perispermum cum situ embryonis. *m*, Embryo denudatus.

721. Tabula 265. CABOMBA.

1. CABOMBA *aquatica*.

C. feuilles inférieures capillaires, multifides; les supérieures peltées et nageantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, *c*, Feuille séparée inférieure. *d*, Feuille supérieure peltée. *e*, *f*, Fleur entière. *g*, La même sans les organes sexuels. *h*, Foliole calicinale. *i*, Pétale séparé. *l*, Deux ovaires. *m*, Capsule séparée.

HEXANDRIE TRIGYNIE.

722. Planche 266. FLAGELLAIRE.

1. FLAGELLAIRE *des Indes*. Dict. n° 1.
F. feuilles de roseau terminées par une vrille; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante avec les feuilles et la panicule. *b*, Fleur entière. *c*, Etamines séparées. *d*, Les mêmes avec le pistil. *g*, *g*, *h*, Drupe vu sous différens aspects. *i*, Le même avec le calice vu en devant. *l*, Noyau entier. *m*, Le même coupé transversalement avec les loges. *n*, Semence de grandeur naturelle. *o*, La même grossie. *p*, *q*, Situation de l'embryon.

723. Planche 266. MÉDÉOLE.

1. MÉDÉOLE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
M. feuilles alternes, ovales, presqu'en cœur et obliques à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, fleurie. *b*, Fleur entière, fermée. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil. *e*, Baie entière, jeune.

2. MÉDÉOLE *de Virginie*. Dict. n° 2.
M. feuilles verticillées; rameaux sans épines.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

724. Planche 267. COLCHIQUE.

1. COLCHIQUE *d'automne*. Dict. n° 1.
C. feuilles planes, droites, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Portion du tube de la corolle. *c*, Bulbe. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil entier.

C. foliis inferioribus capillaceo-multifidis, superioribus natantibus, peltatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, *c*, Folium separatum et inferius. *d*, Folium superius peltatum. *e*, *f*, Flos integer. *g*, Idem demptis genitalibus. *h*, Foliolum calicis. *i*, Petalum separatum. *l*, Duo germina. *m*, Capsula separata.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

722. Tabula 266. FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA *indica*.
F. foliis arundinaceis, apice cirrhosis; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum foliis et paniculâ florum. *b*, Flos integer. *c*, Stamina separata. *d*, Eadem cum pistillo. *e*, *f*, Pistillum separatum. *g*, *g*, *h*, Drupa diversè visa. *i*, Eadem cum calice anticè viso. *l*, Putamen integrum. *m*, Idem transversè sectum cum loculis. *n*, Semen magnitudine naturali. *o*, Idem auctum. *p*, *q*, Situs embryonis.

723. Tabula 266. MEDEOLA.

1. MEDEOLA *asparagoides*.
M. foliis alternis, ovatis, basi subcordatis, obliquis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Flos inapertus, integer. *b*, Idem expansus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum. *e*, Bacca integra junior.

2. MEDEOLA *virginica*.
M. foliis verticillatis; ramis inermibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars plantæ superior et florida.

724. Tabula 267. COLCHICUM.

1. COLCHICUM *autumnale*.
C. foliis planis, lanceolatis, erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Pars tubi corollæ *c*, Bulbus. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Folia cum

f, Feuilles avec le fruit. *g*, Capsule entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semence séparée. *m*, La même avec la position de l'embryon. *n*, Embryon dégagé.

725. Planche 267. TRILLIE.

1. TRILLIE *sessile*. Dict. n° 5.
T. feuilles larges, ovales; fleur droite, sessile.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière. *c*, Etamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaire.

2. TRILLIE *à fleur droite*. Dict. n° 5.
T. fleur droite, pédonculée.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière et fleurie.

726. Planche 268. NARTHÈCE.

1. NARTHÈCE *caliculé*. Dict. n° 1 et Suppl.
N. feuilles ensiformes; périanthe à trois lobes; filamens glabres; fleurs à trois styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *a*, Fleur entière. *a*, La même très-grossie. *b*, Corolle séparée. *c*, Etamines séparées et grossies. *d*, Pistil avec trois stigmates. *e*, Capsule entière. *e*, La même grossie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Capsule entr'ouverte, avec la vue des semences.

727. Planche 268. HELONIAS.

1. HELONIAS *à feuilles nerveuses*. Dict. n° 1.
H. feuilles lancéolées, nerveuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil.

728. Planche 268. SCHEUCHZÈRE.

1. SCHEUCHZÈRE *des marais*. Dict. n° 1.
S. feuilles de gramen; épis courts, peu garnis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière avec la vue

fructibus. *g*, Capsula integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semen separatum. *m*, Idem cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus.

725. Tabula 267. TRILLIUM.

1. TRILLIUM *sessile*.
T. foliis lato-ovalibus; flore sessili, erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Flos integer. *c*, Stamina. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen.

2. TRILLIUM *erectum*.
T. flore pedunculato, erecto.
TRILLIUM rhomboideum. Mich.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

726. Tabula 268. NARTHECIUM.

1. NARTHECIUM *calyculatum*.
N. foliis ensiformibus; perianthiis trilobis; filamentis glabris; floribus trigynis.
TOFIELDIA palustris. Dec. Flor. franç.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *a*, Flos integer. *a*, Idem valdè auctus. *b*, Corolla separata. *c*, Stamina separata, aucta. *d*, Pistillum cum stigmatibus tribus. *e*, Capsula integra. *e*, Eadem aucta. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Capsula dehiscens cum conspectu seminum.

727. Tabula 268. HELONIAS.

1. HELONIAS *bullata*.
H. foliis lanceolatis, nervosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos separatus, integer. *c*, *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum.

728. Tabula 268. SCHEUCHZERIA.

1. SCHEUCHZERIA *palustris*.
S. foliis gramineis; spicis brevibus, paucifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer cum cons-

des

des étamines. *c*, Calice réfléchi, avec les ovaires et les stigmates. *d*, Capsules entières. *e*, Capsule solitaire, coupée longitudinalement, avec la vue des semences. *f*, Semence séparée.

729. Planche 269. MÉLANTHE.

1. MÉLANTHE *de Virginie.* Dict. n° 1.
M. panicule lâche, pyramidale; pétales planes, onguiculés; les lames presque hastées, marquées de deux taches à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure de la plante avec la panicule. *b*, Fleur entière, ouverte, avec la vue des étamines et du pistil. *c*, Pétale séparé avec l'étamine. *d*, Pistil séparé.

2. MÉLANTHE *unilatéral.* Dict. n° 10.
M. ponctué; feuilles de gramen; fleurs unilatérales, sessiles, en épis; pétales onguiculés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la plante avec les feuilles et l'épi. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil séparé.

3. MÉLANTHE *du Cap.* Dict. n° 9.
M. feuilles en capuchon; épi terminal; pétales ponctués.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil entier.

4. MÉLANTHE *à épi dense.* Dict. n° 7.
M. glabre; feuilles linéaires, sessiles; fleurs pédicellées; épi terminal.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion supérieure de la plante avec les feuilles et l'épi. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil entier.

730. Planche 270. WURMBÉE.

1. WURMBÉE *campanulée.* Dict. n° 1.
W. épi à fleurs nombreuses, de la longueur des feuilles; tube de la longueur du limbe, campanulé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

pectu staminum. *c*, Calix reflexus cum germinibus et stigmatibus. *d*, Capsulæ integræ. *e*, Capsula solitaria longitudinaliter secta cum conspectu seminum. *f*, Semen separatum.

729. Tabula 269. MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM *virginicum.*
M. paniculâ laxâ, pyramidali; petalis unguiculatis, planis; lamina subhastata, basi bimaculata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum paniculâ florum. *b*, Flos integer, expansus, cum staminum et pistilli conspectu. *c*, Petalum separatum cum stamine. *d*, Pistillum separatum.

2. MELANTHIUM *secundum.*
M. foliis gramineis; floribus secundis, sessilibus, spicatis; petalis unguiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars plantæ cum foliis et spicâ. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum separatum.

3. MELANTHIUM *capense.*
M. foliis cucullatis; spicâ terminali; petalis punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum integrum.

4. MELANTHIUM *densum.*
M. glabrum; foliis linearibus, sessilibus; floribus pedicellatis; spicâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars superior plantæ cum foliis et spicâ. *b*, Stamen segregatum. *c*, Pistillum integrum.

730. Tabula 270. WURMBEA.

1. WURMBEA *campanulata.*
W. spica multiflora, foliorum longitudine; tubo longitudine limbi, campanulato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *A*, Bulbus

A, bulbe séparée. *b*, Fleur entière, grossie, avec la vue des étamines et du pistil. *c*, La même vue en devant. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil séparé.

2. WURMBÉE *à longues fleurs*. Dict. n° 2.
W. épi à fleurs nombreuses, plus long que les feuilles; le tube une fois plus long que le limbe.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure de la plante avec les fleurs en épi. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil entier, séparé.

731. Planche 270. TRIGLOCHINE.

1. TRIGLOCHINE *des marais*. Dict. n° 1.
T. capsules à trois loges, lisses, linéaires, rétrécies à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *a*, La même grossie. *b*, Fleur étalée. *c*, Pétale séparé avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée et grossie. *e*, Pistil entier. *f*, Stigmates séparés. *g*, Capsule entière. *h*, Réceptacle commun. *i*, Valves. *l*, Semence libre. *m*, Portion inférieure de la plante avec les feuilles. *n*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. TRIGLOCHINE *maritime*. Dict. n° 3.
T. capsules à six loges, sillonnées, ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, fermée et grossie. *b*, La même ouverte, avec les étamines et le pistil. *c*, Pétale séparé, aigu. *d*, Etamines. *f*, Pistil séparé; le même grossi. *g*, Portion fleurie de l'épi. *h*, Capsule entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Réceptacle commun. *m*, Capsules libres, entières. *n*, Une capsule ouverte longitudinalement, avec la position de la semence. *o*, Semence séparée. *p*, La même coupée transversalement. *q*, Embryon séparé. *r*, Plante entière.

732. Planche 271. PATIENCE.

1. PATIENCE *crépue*. Dict. n° 4.
P. fleurs hermaphrodites; valves entières, granifères; feuilles lancéolées, ondulées, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *a*, La même grossie. *b*, La même ouverte, avec les étamines et le pistil. *c*, Folioles extérieures du calice. *d*, Les mêmes intérieures, grossies. *e*, Etamines séparées. *f*, Etamine solitaire. *g*, Pistil entier. *h*, Portion supérieure de la plante.

separatus. *b*, Flos integer auctus, cum staminum et pistilli conspectu. *c*, Idem anticè visus. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum segregatum.

2. WURMBEA *longiflora*.
W. spica multiflora, foliis longiore; tubo limbo duplò longiore.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ cum floribus spicatis. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum integrum, segregatum.

731. Tabula 270. TRIGLOCHIN.

1. TRIGLOCHIN *palustre*.
T. capsulis trilocularibus, levibus, linearibus, basi attenuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *a*, Idem auctus. *b*, Flos expansus. *c*, Petalum separatum cum situ staminum. *d*, Stamen separatum et auctum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Stigmata segregata. *g*, Capsula integra. *h*, Receptaculum commune. *i*, Valvulæ. *l*, Semen solutum. *m*, Pars inferior plantæ cum foliis. *n*, Pars superior et florida scapi.

2. TRIGLOCHIN *maritimum*.
T. capsulis sexlocularibus, sulcatis, ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, clausus et auctus. *b*, Idem patens cum conspectu staminum et pistilli. *c*, Petalum separatum, auctum. *d*, Stamina. *f*, Pistillum separatum; idem auctum. *g*, Pars florida spicæ. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Receptaculum commune. *m*, Capsulæ solutæ, integræ. *n*, Capsula longitudinaliter aperta cum situ seminis. *o*, Semen separatum. *p*, Idem transversè sectum. *q*, Embryo denudatus. *r*, Planta integra.

732. Tabula 271. RUMEX.

1. RUMEX *crispus*.
R. floribus hermaphroditis; valvulis integris, graniferis; foliis lanceolatis, undulatis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *a*, Idem valdè auctus. *b*, Idem apertus cum staminum et pistilli conspectu. *c*, Calicis foliola exteriora. *d*, Eadem interiora, aucta. *e*, Stamina separata. *f*, Stamen solitarium. *g*, Pistillum integrum. *h*, Pars superior plantæ.

2. PATIENCE *des jardins.* Dict. n° 1.
P. fleurs hermaphrodites; valves entières, une seule granifère; feuilles ovales-lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Valves du calice avec une glande à la base. *b*, Les mêmes étalées. *c*, Semence nue, entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Embryon placé sur le côté du périsperme.

3. PATIENCE *à feuilles obtuses.* Dict. n° 10.
P. fleurs hermaphrodites; valves profondément dentées, granifères; feuilles en cœur, oblongues, un peu obtuses, légèrement crénelées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Valves du calice avec une glande à la base. *b*, Les mêmes étalées. *c*, Semence nue, entière. *e*, Embryon placé sur le côté du périsperme.

4. PATIENCE *épineuse.* Dict. n° 23.
P. fleurs androgynes; calices des fleurs femelles monophylles; valves extérieures réfléchies, courbées en crochet.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice des fleurs femelles durci. *b*, Semence nue, entière. *c*, *d*, *e*, Périsperme farineux, central. *f*, Le même avec la position de l'embryon.

5. PATIENCE *bouviette.* Dict. n° 13.
P. fleurs hermaphrodites; valves nues, dentées; pédicelles planes, réfléchis, épais.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Pédoncule épaissi du calice, à l'époque de la maturité, avec les valves qui enveloppent la semence. *b*, Semence nue, entière. *c*, Périsperme avec la position de l'embryon.

6. PATIENCE *à deux styles.* Dict. n° 21.
P. fleurs hermaphrodites, à deux styles.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Folioles du calice à l'époque de la maturité. *a*, Les mêmes grossies. *b*, Les mêmes avec la semence, coupées transversalement. *c*, Une semence nue et grossie. *d*, Périsperme coupé transversalement. *e*, Embryon.

7. PATIENCE *acide.* Dict. n° 25.
P. fleurs dioïques; feuilles oblongues, sagittées.

2. RUMEX *patientia.*
R. floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis; unicâ graniferâ; foliis ovato-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Calicis valvulæ cum glandulâ ad basin. *b*, Eædem expansæ. *c*, Semen denudatum, integrum. *d*, Idem transversè sectum. *e*, Embryo ad latus perispermi positus.

3. RUMEX *obtusifolius.*
R. floribus hermaphroditis; valvulis profundè dentatis, graniferis; foliis cordato-oblongis, obtusiusculis, crenulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calicis valvulæ cum glandulâ ad basin. *b*, Eædem expansæ. *e*, Semen denudatum, integrum. *e*, Embryo ad latus perispermi positus.

4. RUMEX *spinosus.*
R. floribus androgynis; calicibus femineis monophyllis; valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix femineus induratus. *b*, Semen denudatum, integrum. *c*, *d*, *e*, Perispermum farinosum, centrale. *f*, Perispermum cum situ embryonis.

5. RUMEX *bucephalophorus.*
R. floribus hermaphroditis; valvulis dentatis, nudis; pedicellis planis, reflexis, incrassatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Calicis maturi pedunculus crassus cum valvulis semen obvolventibus. *b*, Semen denudatum, integrum. *c*, Perispermum cum situ embryonis.

6. RUMEX *digynus.*
R. floribus hermaphroditis, digynis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Calicis maturi folia. *a*, Eadem aucta. *b*, Eadem cum semine transversè secta. *c*, Semen denudatum et auctum. *d*, Perispermum transversè sectum. *e*, Embryo.

7. RUMEX *acetosa.*
R. floribus dioicis; foliis oblongis, sagittatis.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Partie supérieure de la plante. *b*, Fleur mâle entière et grossie. *c*, Foliole intérieure du calice. *d*, Les trois folioles internes du calice. *e*, Fleur femelle entière et grossie. *f*, Les trois folioles externes du calice. *g*, Fruit entier et grossi. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence solitaire.

733. Planche 272. PETIVÈRE.

1. PETIVÈRE *alliacée*. Dict. n° 1.
P. feuilles oblongues, ovales, acuminées; épis terminaux, très-longs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière; la même grossie. *c*, Calice séparé et grossi. *d*, Etamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Portion de l'épi en fruit. *g*, *g*, Dos de la semence; le même grossi. *h*, *h*, Le ventre de la même (selon Gærtner). *i*, Périsperme revêtu de la membrane interne de la semence. *l*, Le même divisé. *m*, Embryon nu. *n*, Coupe transversale du cotylédon.

734. Planche 272. FLUTEAU.

1. FLUTEAU *plantaginé*. Dict. n° 1.
F. feuilles ovales, aiguës; tiges paniculées; têtes des capsules globuleuses, trigones.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et feuilles de la plante. *b*. Panicule. *c*, Fleur entière; la même grossie. *d*, Calice séparé. *e*, Pétales séparés et grossis. *f*, Etamines. *g*, Pistils soudés; les mêmes grossis. *h*, Un pistil séparé. *i*, *i*, Tête des fruits vue à sa partie supérieure. *l*, La même vue à sa partie inférieure. *m*, Capsule entière. *n*, La même coupée longitudinalement. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Semence avec le cordon ombilical. *q*, Embryon nu.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flos masculus integer et auctus. *c*, Foliolum interius calicis. *d*, Tria foliola interna calicis. *e*, Flos femineus integer et auctus. *f*, Tria foliola externa calicis. *g*, Fructus integer et auctus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semen solutum.

733. Tabula 272. PETIVERIA.

1. PETIVERIA *alliacea*.
P. foliis oblongo-ovatis, acuminatis; spicis terminalibus, longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior florida plantæ. *b*, Flos integer; idem auctus. *c*, Calix separatus et auctus. *d*, Stamina. *e*, Stamen separatum. *f*, Pars spicæ frugiferæ. *g*, *g*, Seminis dorsum; idem auctum. *h*, *h*, Ejusdem venter. *i*, Perispermum internâ seminis membranâ vestitum. *l*, Idem dissectum. *m*, Embryo denudatus. *n*, Sectio transversa cotyledonis.

734. Tabula 272. ALISMA.

1. ALISMA *plantago*, var. *β. aquatica*.
A. foliis ovatis, acutis; caulibus paniculatis; capitulis capsularum globoso-trigonis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior et folia plantæ. *b*, Ejusdem panicula. *c*, Flos integer; idem auctus. *d*, Calix separatus. *e*, Petala separata et aucta. *f*, Stamina. *g*, Pistilla coadunata; eadem aucta. *h*, Pistillum separatum. *i*, *i*, Capitulum fructigerum à superiore parte spectatum; idem auctum. *l*, Idem ab inferiore parte visum. *m*, Capsula integra. *n*, Eadem longitudinaliter secta. *o*, Eadem transversè secta. *p*, Semen cum funiculo umbilicali. *q*, Embryo denudatus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

735. MARRONIER.

Calice d'une seule pièce, campanulé, à cinq dents; corolle irrégulière, à cinq pétales; capsule hérissonnée, à trois valves, à trois loges; deux semences fort grosses, marquées d'une large cicatrice; enveloppe coriace; quelques semences avortent.

736. PAVIE.

Calice tubulé, à cinq dents; corolle irrégulière; quatre pétales; les deux supérieurs plus étroits; six à huit étamines; capsule nue, pyriforme.

737. ERYTHROSPERME.

Calice à quatre folioles; sept pétales; stigmate à plusieurs lobes peu marqués; capsule supérieure, uniloculaire, polysperme.

738. TRIENTALE.

Calice à sept divisions; corolle en roue, à sept découpures; baie sèche, supérieure, s'ouvrant par ses sutures.

739. DISANDRE.

Calice à cinq ou huit divisions; corolle en roue, à cinq ou huit lobes égaux; le tube court; cinq à huit étamines; capsule ovale, supérieure, à deux loges polyspermes.

HEPTANDRIE DIGYNIE.

740. LIMÉOLE.

Calice persistant, à cinq découpûres membraneuses à leur bord; deux extérieures; cinq pétales plus

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

735. ÆSCULUS.

Calix monophyllus, campanulatus, quinquedentatus; corolla irregularis, quinquepetala; capsula muricata, trilocularis, trivalvis; loculis dispermis; semina magna; hilo lato; cortice coriaceo; quædam semina abortiva.

736. PAVIA.

Calix tubulosus, quinquedentatus; corolla irregularis; petala quatuor, duobus superioribus angustioribus; stamina sex ad octo; capsula pyriformis, nuda.

737. ERYTHROSPERMUM.

Calix tetraphyllus; petala septem; stigma sublobatum; capsula supera, unilocularis, polysperma.

738. TRIENTALIS.

Calix septempartitus; corolla rotata, septemfida; bacca exsucca, supera, suturis dehiscens.

739. DISANDRA.

Calix quinque-octopartitus; corolla tubo brevi, rotata, quinque-octolobata, æqualis; stamina quinque ad octo; capsula supera, ovata, bilocularis, polysperma.

HEPTANDRIA DIGYNIA.

740. LIMEUM.

Calix persistens, quinquepartitus; laciniis margine membranaceis, duobus exterioribus; petala quin-

courts; filamens soudés à leur base; style bifide; capsule supérieure, à deux loges polyspermes.

HEPTANDRIE TÉTRAGYNIE.

741. APONOGET.

Calice nul; une écaille latérale, simple ou bifide; corolle nulle; six à douze étamines; trois ou quatre ovaires; autant de stigmates; trois ou quatre capsules, contenant chacune trois semences à leur base.

742. LÉZARDELLE.

Calice nul; une écaille latérale, persistante; corolle nulle; six à sept étamines; quatre ovaires; point de styles; quatre stigmates soudés au dedans des ovaires; quatre baies monospermes.

HEPTANDRIE HEPTAGYNIE.

743. SEPTADE.

Calice à sept divisions; sept pétales; sept étamines; sept ovaires; autant de capsules parallèles.

que breviora; filamenta basi coalita; stylus bipartitus; capsula supera, bilocularis, polysperma.

HEPTANDRIA TETRAGYNIA.

741. APONOGETON.

Calix nullus; squamula lateralis, simplex aut bipartita; corolla nulla; stamina 6 ad 12; germina 3-4; totidem stigmata; capsulæ 3-4, singulæ basi trispermæ.

742. SAURURUS.

Calix nullus; squamula lateralis, persistens; corolla nulla; stamina 6-7; germina quatuor; styli nulli; stigmata quatuor, germinibus intùs adnata; baccæ quatuor monospermæ.

HEPTANDRIA HEPTAGYNIA.

743. SEPTAS.

Calix septempartitus; petala septem; stamina septem; germina septem; totidem capsulæ parallelæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

735. Planche 273. MARRONIER.

1. MARRONIER *d'Inde*. Dict. n° 1.
M. feuilles digitées, à plusieurs folioles; fleurs à sept étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines. *e*, Une étamine isolée, avec le pistil. *f*, Pistil séparé. *g*, Capsule entière. *h*, La même entr'ouverte. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semence entière. *m*, Embryon nu.

736. Planche 273. PAVIE.

1. PAVIE *écarlate*. Dict. n° 1.
P. feuilles à cinq folioles glabres, inégalement dentées; corolles à quatre pétales; onglets des pétales connivens, de la longueur du calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale inférieur. *e*, Pétale supérieur. *f*, Etamine séparée. *g*, Pistil entier. *h*, *h*, Capsule entière. *l*, Semence séparée, entière.

737. Planche 274. ERYTHROSPERME.

1. ERYTHROSPERME *à feuilles de poirier*. Dict. n° 5.
E. feuilles alternes, ovales-oblongues, légèrement mucronées; pédoncules terminaux, alongés, en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé, avec le pistil. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil entier. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement.

2. ERYTHROSPERME *verticillé*. Dict. Suppl. n° 4.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

735. Tabula 273. ÆSCULUS.

1. ÆSCULUS *hyppocastanum*.
Æ. folio multifido; floribus heptandris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. HIPPOCASTANUM *a*. Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina. *e*, Stamen separatum cum pistillo. *f*, Pistillum separatum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semen integrum. *m*, Embryo denudatus.

736. Tabula 273. PAVIA.

1. PAVIA *rubra*.
P. foliis quinatis, glabris, inæqualiter dentatis; corollis tetrapetalis; petalorum conniventium unguibus longitudine calicis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum inferius. *e*, Petalum superius. *f*, Stamen separatum. *g*, Pistillum integrum. *h*, *h*, Capsula integra. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Semen separatum, integrum.

737. Tabula 274. ERYTHROSPERMUM.

1. ERYTHROSPERMUM *pyrifolium*.

E. foliis alternis, ovato-oblongis, submucronatis; pedunculis terminalibus, elongatis, racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus cum pistillo. *d*, Stamen segregatum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta.

2. ERYTHROSPERMUM *verticillatum*.

E. feuilles presque rondes, ternées-verticillées, presque sessiles; fleurs presqu'en ombelles, terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau fleuri. *b*, Rameau en fruits.

738. Planche 275. TRIENTALE.

1. TRIENTALE *d'Europe*. Dict. n° 1.
T. feuilles terminales et verticillées; fleurs terminales, longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière, grossie. *b*, La même sans calice. *c*, Calice séparé. *d*, Corolle séparée. *e*, Etamines séparées. *f*, Une étamine. *g*, Pistil entier; le même grossi. *h*, Baie entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Réceptacle entier. *m*, Baie mûre, s'ouvrant irrégulièrement. *e*, *e*, Semences vues par-devant. *o*, Une semence vue par-derrière, avec l'ombilic. *p*, La même coupée transversalement. *q*, Périsperme avec la position de l'embryon.

739. Planche 275. DISANDRE.

1. DISANDRE *couchée*. Dict. n° 1.
D. feuilles réniformes, crénelées; pédoncules géminés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante, avec les feuilles et les fleurs. *b*, Fleur entière, vue par-devant. *c*, La même, vue par-derrière.

2. DISANDRE *d'Afrique*. Dict. et Suppl. n° 2.
D. feuilles orbiculaires, entières ou crénelées; pédoncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige fleurie.

740. Planche 275. LIMÉOLE.

1. LIMÉOLE *d'Afrique*. Dict. n° 1.
L. feuilles oblongues, pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice à l'époque de la maturité; le même grossi. *b*, Le même ouvert, avec la situation de la corolle et des étamines. *c*, Pétales inclinés, avec la petite couronne des étamines. *d*, Fruit entier; le même grossi.

E. foliis subrotundis, verticillato-ternatis, subsessilibus; floribus subumbellatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Ramulus fructifer.

738. Tabula 275. TRIENTALIS.

1. TRIENTALIS *europæa*.
T. foliis summis verticillatis; floribus terminalibus, longè pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer, auctus. *b*, Eadem dempto calice. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla separata. *e*, Stamina separata. *f*, Stamen. *g*, Pistillum integrum; idem auctum. *h*, Bacca integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Receptaculum integrum. *m*, Bacca matura irregulariter dehiscens. *e*, *e*, Semina anticè visa. *o*, Semen posticè visum cum umbilico. *p*, Idem transversè sectum. *q*, Perispermum cum situ embryonis.

739. Tabula 275. DISANDRA.

1. DISANDRA *prostrata*.
D. foliis reniformibus, crenatis; pedunculis geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum foliis et floribus. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Idem posticè conspectus.

2. DISANDRA *africana*.
D. foliis orbiculatis, integris crenatisve; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis florida.

740. Tabula 275. LIMEUM.

1. LIMEUM *africanum*.
L. foliis oblongis, petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus; idem auctus. *b*, Idem explicatus, cum situ staminum et corollæ. *c*, Petala reclinata, cum staminum coronulâ. *d*, Fructus integer; idem auctus. *e*, Semen anticè spectatum. *f*, Idem posticè

e, Semence

e, Semence vue par-devant. *f*, La même vue par-derrière. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement. *i*, Embryon nu.

741. Planche 276. APONOGET.

1. APONOGET *à épi simple*. Dict. n° 1.
A. épi simple; feuilles ovales, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière et fleurie.

2. APONOGET *à double épi*. Dict. n° 2.
A. épi partagé en deux; feuilles elliptiques, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, en fleurs.

742. Planche 276. LÉZARDELLE.

1. LÉZARDELLE *de Virginie*. Dict. n° 1.
L. tige feuillée, à plusieurs épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue en dehors. *b*, La même, vue en dedans. *c*, Etamines séparées. *d*, Quatre ovaires avec les stigmates. Les mêmes grossis. *e*, Baies entières. Les mêmes grossies. *f*, Baie coupée transversalement. *g*, Semence libre et grossie. *h*, Portion supérieure de la tige. *i*, Epi fleuri. *l*, Fleurs grossies. *m*, Epi en fruits.

743. Planche 276. SEPTADE.

1. SEPTADE *du Cap*. Dict. n° 1.
S. feuilles glabres, presque rondes, crénelées; tige presque nue, terminée par une ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Capsules entières.

2. SEPTADE *trichotome*. Dict. n° 2.
S. tige simple; ombelle composée, trichotome.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la panicule en fleurs.

visum. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum. *i*, Embryo solutus.

741. Tabula 276. APONOGETON.

1. APONOGETON *monostachyon*.
A. spicâ simplici; foliis cordato-ovalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra et florida.

2. APONOGETON *distachyon*.
A. spicâ bipartibili; foliis elliptico-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, florida.

742. Tabula 279. SAURURUS.

1. SAURURUS *cernuus*.
S. caule folioso, polystachyo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer externè conspectus. *b*, Idem, internè visus. *c*, Stamina separata. *d*, Quatuor germina cum stigmatibus. Eadem aucta. *e*, Baccæ integræ. Eædem auctæ. *f*, Bacca transversè secta. *g*, Semen solutum et auctum. *h*, Pars superior caulis. *i*, Spica florida. *l*, Flores aucti. *m*, Spica fructifera.

743. Tabula 276. SEPTAS.

1. SEPTAS *capensis*.
S. foliis glabris, subrotundis, crenatis; caule subnudo, apice umbellifero.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Capsulæ integræ.

2. SEPTAS *trichotoma*.
S. caule simplici; umbella composita, trichotoma.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars paniculæ florida.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

744. CAPUCINE.

Calice coloré, à cinq découpures, éperonné à sa base; cinq pétales insérés sur le calice, alternes avec ses découpures, trois onguiculés; ovaire trigone; trois stigmates; trois capsules soudées, monospermes.

745. ÉPILOBE.

Calice long, cylindrique; limbe à quatre decoupures caduques; quatre pétales; stigmate à quatre divisions; capsule inférieure, alongée, cylindrique, presque tétragone, à quatre loges, à quatre valves, polysperme; semences aigrettées.

746. ONAGRE.

Calice long, cylindrique; limbe à quatre découpures caduques; quatre pétales; stigmate à quatre divisions; capsule inférieure, alongée, cylindrique, presque tétragone, à quatre loges, à quatre valves, polysperme; semences aigrettées.

747. JUSSIE.

Calice alongé, cylindrique; le limbe à quatre ou cinq divisions persistantes; quatre ou cinq pétales; huit à dix étamines; stigmate en tête, à quatre ou cinq stries; capsule alongée, couronnée par le calice, à quatre ou cinq loges, autant de valves, polysperme; semences nues.

748. GAURA.

Calice alongé, cylindrique, à quatre divisions caduques au sommet; stigmate à cinq lobes; capsule ovale, tétragone, striée, à une seule loge, polysperme; une seule semence; les autres avortées.

749. CHIGONNIER.

Calice campanulé; le limbe à quatre ou cinq dents

OCTANDRIA MONOGYNIA.

744. TROPÆOLUM.

Calix coloratus, quinquefidus, calcaratus; petala quinque, calici inserta, ejusdem laciniis alterna; tria unguiculata; germen trigonum; stigmata tria; capsulæ tres connatæ, monospermæ.

745. EPILOBIUM.

Calix longus, cylindricus; limbo quadrifido, deciduo; petala quatuor; antheræ incumbentes; stigma quadrifidum; capsula longa, cylindrica, quadrivalvis, quadrilocularis, polysperma; seminibus nudis, angulosis.

746. ÆNOTHERA.

Calix longus, cylindricus; limbo quadripartito, deciduo; petala quatuor; antheræ incumbentes; stigma quadrifidum; capsula longa, cylindrica, quadrivalvis, quadrilocularis, polysperma; seminibus nudis, angulosis.

747. JUSSIÆA.

Calix longus, cylindricus; limbo 4-5-partito, persistente; petala quatuor aut quinque; stamina octo ad decem; stigma capitatum, 4-5-striatum; capsula oblonga, calice coronata, quadri-quinquelocularis, totidem valvis, polysperma; semina nuda.

748. GAURA.

Calix longus, cylindricus, apice quadripartito, deciduo; petala quatuor; stigma quinquelobum; capsula ovata, tetragona, striata, unilocularis, polysperma, semine unico superstite, cæteris abortivis.

749. COMBRETUM.

Calix campanulatus, limbo 4-5-dentato, deciduo;

caduques; quatre à cinq pétales fort petits; huit à dix étamines très-longues; un stigmate; capsule à quatre ou cinq angles ailés, membraneux, à une seule loge, monosperme.

750. FUCHSIE.

Calice infundibuliforme, coloré; limbe quadrifide et caduc; quatre pétales; stigmate en tête; une baie à quatre loges, polysperme.

751. QUADRETTE.

Calice à quatre découpures; quatre pétales; une capsule couverte par le calice ventru à sa base, à quatre loges, à quatre valves.

752. OSBECK.

Limbe du calice à quatre divisions, entre-mêlées d'écailles ciliées; quatre pétales; anthères prolongées en un bec filiforme; ovaire adhérent avec la base du calice, terminé par des écailles ciliées; capsule enveloppée par le tube tronqué du calice, à quatre loges.

753. MÉMÉCYLON.

Calice turbiné, entier à son bord, strié à son fond; quatre pétales; anthères soudées au sommet dilaté et tronqué des filamens; baie couronnée par le calice.

754. TIONGINE.

Calice turbiné, à cinq dents; cinq pétales; huit étamines; six réunies par paires; deux solitaires, très-courtes; anthères ovales; capsule globuleuse, s'ouvrant entre les dents du calice en trois ou quatre valves, à trois ou quatre loges polyspermes; valves à demi cloisonnées; semences petites, peu nombreuses.

755. PALLADIE.

Calice infundibuliforme, coloré, à quatre divisions; corolle infundibuliforme; le tube alongé; le limbe à huit divisions; deux ovaires supérieurs; un seul style simple; deux stigmates; deux capsules oblongues, à une seule loge, bivalves; semences petites et nombreuses.

756. MENZIÈSE.

Calice d'une seule pièce, ondulé; corolle monopé-

petala quatuor ad quinque, parva; stamina octo ad decem, longissima; stigma unicum; capsula 4-5-angularis, angulis alatis, membranaceis; unilocularis, monosperma.

750. FUCHSIA.

Calix infundibuliformis, coloratus; limbo quadrifido, deciduo; petala quatuor; stigma capitatum; bacca quadrilocularis, polysperma.

751. RHEXIA.

Calix quadrifidus; petala quatuor; capsula calice infrà ventricoso tecta, quadrilocularis, quadrivalvis.

752. OSBECKIA.

Calix limbo quadripartito, squamulis ciliatis interjectis; petala quatuor; antheræ rostro filiformi, longo; germen infrà calici adnatum, suprà terminatum squamis ciliatis; capsula vestita calicis tubo truncato, quadrilocularis.

753. MEMECYLON.

Calix turbinatus, margine integro, fundo striato; petala quatuor; antheræ adnatæ filamentorum apice dilatato, truncato; bacca calice coronata.

754. BECKEA.

Calix turbinatus, quinquedentatus; petala quinque; stamina octo, quorum sex paria, et duo solitaria brevissima; antheræ ovatæ; capsula globosa, coronata, inter calicinos dentes tri-quadrivalvis, tri-quadrilocularis, polysperma; valvis medio septiferis; seminibus minutis, paucis.

755. PALLADIA.

Calix infundibuliformis, coloratus, quadripartitus; corolla infundibuliformis; tubo longo; limbo octopartito; germina duo, supera; stylus simplex; stigmata duo; capsulæ duæ, oblongæ, uniloculares, bivalves; semina parva, numerosa.

756. MENZIESIA.

Calix monophyllus, undulatus; corolla monopetala;

tale ; capsule supérieure, à quatre lobes ; cloisons formées par les bords des valves rentrans, s'insérant à un axe central ; semences petites, nombreuses.

757. AIRELLE.

Calice supérieur, à quatre dents ou entier ; corolle campanulée, quadrifide ; les découpures réfléchies ; anthères à deux cornes ; deux arêtes sur le dos ; une baie petite, inférieure, globuleuse, ombiliquée, à quatre loges ; semences peu nombreuses.

758. BRUYÈRE.

Calice à quatre divisions, quelquefois double ; corolle campanulée ; le tube cylindrique ; le limbe à quatre lobes ; anthères à deux cornes ou échancrées ; stigmate presqu'à quatre lobes ; capsule à quatre loges, à quatre valves, enveloppée par le calice.

759. LAURELLE.

Calice globuleux, urcéolé ; corolle nulle ; étamines quatre ? insérées au fond du calice ; ovaire supérieur très-petit, entouré de quatre écailles ; stigmate en tête ; fruit.....; une baie monosperme, d'après Rheed.

760. LAGET.

Calice tubulé, resserré à son orifice et presqu'à quatre glandes ; limbe à quatre divisions ; corolle nulle ; étamines sessiles ; noix de la forme d'un pois, pileuse, monosperme, indéhiscente, recouverte par le calice persistant, et qui ensuite se détache transversalement à sa partie inférieure.

761. LAURÉOLE.

Calice coloré, à quatre découpures ; corolle nulle ; style petit ; stigmate en tête ; baie monosperme.

762. PASSERINE.

Calice ventru à sa partie moyenne ; limbe étalé, à quatre découpures ; corolle nulle ; style filiforme, latéral ; stigmate hispide, en tête ; semence couverte d'une écorce.

763. GNIDIENNE.

Calice alongé, filiforme ; limbe à quatre découpures inégales ; quatre écailles alternes avec les dé-

capsula supera, quadrilocularis, valvis septiferis, axi centrali affixis ; semina parva, numerosa.

757. VACCINIUM.

Calix superus, quadridentatus aut integer ; corolla campanulata, quadrifida ; laciniis reflexis ; antheræ bicornes et dorso biaristatæ ; bacca parva, infera, globosa, umbilicata, quadrilocularis, oligosperma.

758. ERICA.

Calix quadripartitus, interdùm duplicatus ; corolla campanulata ; tubo cylindraceo ; limbo quadrilobo ; antheræ bicornes aut emarginatæ ; stigma sub-4-lobum ; capsula quadrilocularis, quadrivalvis, calice cincta.

759. CANSJERA.

Calix globoso-urceolatus, quadridentatus ; corolla nulla ; stamina quatuor ? imo calicis inserta ; germen superum, minimum, squamulis quatuor cinctum ; stigma capitatum ; fructus... baccatus, monospermus ; ex Rheed.

760. LAGETTA.

Calix tubulosus, fauce coarctatus et subquadriglandulosus ; limbo quadrifido ; corolla nulla ; stamina sessilia ; nux pisiformis, pilosa, monosperma, non dehiscens, calice persistente et demùm infrà circumscisso tecta.

761. DAPHNE.

Calix coloratus, quadrifidus ; corolla nulla ; stylus parvus ; stigma capitatum ; bacca monosperma.

762. PASSERINA.

Calix medio ventricosus ; limbo quadrifido, patente ; corolla nulla ; stylus filiformis, lateralis ; stigma capitatum, hispidum ; semen corticatum.

763. GNIDIA.

Calix longus, filiformis ; limbo quadrifido ; squamulæ quatuor, calicinis laciniis alternæ ; corolla

coupures du calice ; corolle nulle ; style filiforme, latéral ; stigmate en tête, hispide ; semence recouverte par le calice.

764. LACHNÉE.

Calice grêle, alongé ; limbe à quatre découpures inégales ; corolle nulle ; style filiforme, latéral ; stigmate en tête, hispide ; semence presqu'en baie, recouverte par le calice.

765. STELLÉRINE.

Calice filiforme, alongé, à cinq découpures ; corolle nulle ; étamines non saillantes ; style court ; stigmate en tête ; semence en bec.

766. OPHIRE.

Involucre bivalve, à deux fleurs ; calice nul ; quatre pétales connivens ; un stigmate échancré ; une baie à une loge ; deux semences.

767. DIRCA.

Calice coloré, turbiné, inégal à son bord ; corolle nulle ; étamines saillantes, inégales ; style filiforme ; baie monosperme.

768. BUGINVILLÉE.

Calice tubulé, un peu ventru à sa base, resserré à sa partie moyenne ; le limbe presqu'entier, persistant ; corolle nulle ; filamens placés sur le disque ; un ovaire supérieur, oblong, entouré d'un disque à sa base ; une semence recouverte par le calice persistant ; fleurs placées sur des grandes bractées.

769. MÉLICOPE.

Calice à quatre divisions ; quatre pétales ; un ovaire supérieur, entouré à sa base de huit petites lames crénelées ; style court ; fruit..... à quatre semences.

770. MICHAUXIE.

Calice à huit découpures réfléchies ; corolle en roue, à huit découpures ; filamens élargis et connivens à leur base ; style épais ; huit stigmates ; capsule supérieure, anguleuse, à huit loges polyspermes.

771. ANTICHORE.

Calice à quatre folioles étalées, caduques, à quatre pétales ; un stigmate ; capsule oblongue, en forme de silique, à quatre valves, à quatre loges polyspermes.

nulla ; stylus filiformis, lateralis ; stigma capitatum, hispidum ; semen calice tectum.

764. LACHNEA.

Calix longus, tenuis ; limbo quadrifido, inæquali ; corolla nulla ; stylus filiformis, lateralis ; stigma capitatum, hispidum ; semen subbaccatum, calice tectum.

765. STELLERA.

Calix longus, filiformis ; limbo quinquefido ; corolla nulla ; stamina non exserta ; stylus brevis ; stigma capitatum ; semen rostratum.

766. OPHIRA.

Involucrum bivalve, triflorum ; calix nullus ; petala quatuor, conniventia ; stigma emarginatum ; bacca unilocularis, disperma.

767. DIRCA.

Calix coloratus, turbinatus, margine inæquali ; corolla nulla ; stamina exserta, inæqualia ; stylus filiformis ; bacca monosperma.

768. BUGINVILLÆA.

Calix tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus ; limbo subintegro, persistente ; corolla nulla ; filamenta disco insidentia ; germen superum, disco basi cinctum, oblongum ; semen calice persistente tectum ; flores bracteis multò majoribus insidentes.

769. MELICOPE.

Calix quadripartitus ; petala quatuor ; germen superum, laminulis octo crenatis basi cinctum ; stylus brevis ; fructus.... tetraspermus.

770. MICHAUXIA.

Calix octofidus ; laciniis reflexis ; corolla rotata, octofida ; filamenta basi latiora, conniventia ; stylus crassus ; stigmata octo ; capsula supera, angulosa, octolocularis, polysperma.

771. ANTICHORUS.

Calix tetraphyllus, patens, deciduus ; petala quatuor ; stigma unicum ; capsula oblonga, siliquæformis, quadrilocularis, quadrivalvis, polysperma.

772. CHLORE.

Calice à huit découpures; corolle en soucoupe; le tube court; limbe à huit découpures; étamines très-courtes, insérées à l'orifice de la corolle; stigmate à quatre lobes; capsule supérieure, à une loge, polysperme.

773. HENNÉ.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; capsule supérieure, placée sur le calice étalé, persistant; globuleuse, acuminée par le style, à quatre loges polyspermes; semences anguleuses, attachées à un réceptacle central.

774. XIMÉNIE.

Calice fort petit, persistant, à quatre divisions; quatre pétales alternes avec les divisions du calice, pileux en dedans, connivens à leur base, réfléchis à leur sommet; filamens courts; anthères droites, alongées; drupe supérieur, ovale, contenant une noix monosperme.

775. MATAYBE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérés sur le disque du calice, munis de deux écailles à leurs onglets; filamens velus, insérés sur le disque; style nul; un seul stigmate; une capsule oblongue, comprimée, à une seule loge, à deux valves; l'une des valves vide, l'autre contenant vers son milieu deux semences arillées, réniformes.

776. ANIBE.

Calice à six divisions obtuses; corolle nulle; étamines hypogynes; ovaire supérieur; un style court; un seul stigmate; fruit....

777. NIOTE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; ovaire supérieur, à quatre lobes; stigmate aigu; capsule ligneuse, anguleuse, à une loge indéhiscente, monosperme; un noyau à deux lobes.

778. MIMUSOPE.

Calice à huit divisions placées sur deux rangs; corolle à huit découpures entières ou trifides; huit petits appendices en forme d'écailles; drupe à une ou deux semences.

779. NATTIER.

Calice coriace, à huit divisions, placées sur deux

772. CHLORA.

Calix octopartitus; corolla hypocrateriformis; tubo brevi; limbo octopartito; stamina brevissima, fauci inserta; stigma quadrifidum; capsula supera, unilocularis, polysperma.

773. LAUSONIA.

Calix quadrifidus; petala quatuor; capsula supera, calici patulo persistenti insidens, globosa, stylo acuminata, quadrilocularis, polysperma; seminibus angulatis, receptaculo centrali annexis.

774. XIMENIA.

Calix minimus, quadrifidus, persistens; petala quatuor, calicis laciniis alterna, intùs pilosa, basi conniventia, supernè revoluta; filamenta brevia; antheræ longæ, erectæ; drupa supera, ovata, fœta nuce monospermâ.

775. MATAYBA.

Calix quinquefidus; petala quinque, disco calicis inserta, duobus squamis ad unguem munita; filamenta villosa, disco inserta; stylus nullus; stigma unicum; capsula oblonga, compressa, unilocularis, bivalvis; valvula altera vacua, altera intùs medio disperma; seminibus arillatis, reniformibus.

776. ANIBA.

Calix obtusè sexpartitus; corolla nulla; stamina hypogyna; germen superum; stylus unicus, brevis; stigma unicum; fructus....

777. NIOTA.

Calix quadripartitus; petala quatuor; germen superum, quadrilobum; stigma acutum; capsula lignosa, angulosa, unilocularis, dehiscens, monosperma; nucleus bilobus.

778. MIMUSOPS.

Calix octopartitus; laciniis duplici ordine dispositis; corolla rotata, octopartita; laciniis integris aut tripartitis; appendices octo, squamiformes, parvæ; drupa 1-2 sperma.

779. IMBRICARIA.

Calix coriaceus, octopartitus; laciniis duplici ordine

tangs; corolle en roue, à huit découpures laciniées; huit appendices filiformes, courbés en dedans; une pomme à huit loges, à huit semences; souvent quatre loges et plus, et autant de semences avortées; semences irrégulières, marquées d'une cicatrice.

780. GOUARÉE.

Calice fort petit, à quatre dents; quatre pétales; anthères sessiles, insérées à l'extrémité intérieure d'un tube presque cylindrique, alongé; stigmate en tête; capsule presque globuleuse, supérieure, à quatre sillons, à quatre loges; autant de valves et de semences arillées.

781. CARAPA.

Calice à quatre divisions; quatre petales; un tube cylindrique, à huit dents, soutenant les anthères; une capsule supérieure, à une seule loge, à quatre valves; noix inégales, anguleuses, assez nombreuses.

782. QUIVI.

Calice urcéolé, à quatre ou cinq dents; quatre ou cinq pétales courts; huit à dix étamines; un tube court, soutenant les anthères; stigmate en tête; capsule supérieure, coriace, à quatre ou cinq loges, s'ouvrant au sommet en quatre ou cinq valves à demi cloisonnées; deux semences dans chaque loge.

783. PORTÉSIE.

Calice petit, à quatre dents; quatre pétales connivens; tube à huit découpures, soutenant les anthères; stigmate en tête; capsule coriace, velue, à deux loges, à deux valves; deux semences; souvent une loge et une semence avortent.

784. BALSAMIER.

Calice à quatre dents, persistant; quatre pétales étalés; un style épais; stigmate en tête; drupe sec, arrondi, contenant une noix globuleuse, luisante, monosperme.

785. ICIQUIER.

Calice à quatre ou cinq dents; quatre ou cinq pétales, droits à leur partie inférieure, étalés à leur sommet; huit à dix étamines insérées sur le disque; ovaire entouré d'un disque; style très-court;

dispositis; corolla rotata, octopartita; laciniis multifidis; appendices octo, filiformes, inflexæ; pomum octoloculare, octospermum, loculis et seminibus quatuor aut pluribus sæpè abortivis; semina irregularia, cicatriculo notata.

780. GUAREA.

Calix minimus, quadridentatus; petala quatuor; stamina tubo oblongo, subcylindrico, integro, intra faucem octo-anthifero; stigma capitatum; capsula subglobosa, supera, quadrisulca, quadrilocularis, quadrivalvis, tetrasperma; seminibus arillatis.

781. CARAPA.

Calix quadripartitus; petala quatuor; tubus cylindricus, octodentatus, antheras gerens; capsula unilocularis, quadrivalvis; nuces difformes, angulatæ, numerosæ.

782. QUIVISIA.

Calix urceolatus, 3-5-dentatus; petala quatuor aut quinque, brevia; stamina octo ad decem; tubus brevis, antheriferus; stigma capitatum; capsula supera, coriacea, 4-5-locularis, apice 4-5-valvis; valvis medio septiferis; loculis dispermis.

783. PORTESIA.

Calix parvus, quadridentatus; petala quatuor, conniventia; tubus octofidus, antheriferus; stigma capitatum; capsula coriacea, villosa, bilocularis, bivalvis, disperma, loculo et semine uno sæpè abortivo.

784. AMYRIS.

Calix quadridentatus, persistens; petala quatuor, patentia; stylus crassus; stigma capitatum; drupa sicca, subrotunda, fæta nuce globosâ, nitidâ, monospermâ.

785. ICICA.

Calix quatuor aut quinquedentatus; petala quatuor aut quinque, basi erecta, limbo patentia; stamina 8 ad 18, disco inserta; germen disco cinctum; stylus brevissimus; stigma capitatum, qua-

stigmate en tête, à quatre sillons; capsule coriace, à deux ou quatre semences osseuses, entourées d'une pulpe particulière.

786. DODONÉE.

Calice à quatre divisions caduques; pétales nuls; anthères presque sessiles; stigmate presque trifide; capsule trigone, à trois loges, à trois valves; loges à deux semences; valves en carène, ailées.

787. ÉLAPHRIE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; huit étamines; un stigmate simple; capsule monosperme, bivalve.

788. MOLINÉE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales petits, alternes avec les divisions du calice; filamens velus à leur base; ovaire un peu pédicellé, placé sur un disque; style nul; un stigmate; capsule pédicellée, coriace, trigone, presqu'ailée, à trois loges, à trois valves, à trois semences; valves divisées dans leur milieu par une cloison.

789. LITCHI.

Calice petit, à cinq dents; cinq pétales petits; six, plus souvent huit étamines; deux stigmates; fruit double, supérieur; l'un très-souvent avorté, l'autre sphérique, uniloculaire, pulpeux en dedans, renfermant un noyau solide, sphérique.

790. KNÉPIER.

Calice à quatre divisions, étalé, persistant; quatre pétales réfléchis entre les découpures du calice; stigmate large, pelté, ombiliqué, prolongé à ses deux côtés opposés; drupe supérieur, arrondi, revêtu d'une écorce à deux ou trois semences, souvent une seule par avortement, coriaces, enveloppées d'une pulpe propre.

791. SAVONIER.

Calice coloré, à quatre folioles; quatre pétales doubles, glanduleux à leur base; trois stigmates; trois capsules globuleuses, charnues, soudées; souvent deux avortent; semences sphériques.

792. KOLREUTERIE.

Calice à cinq folioles; quatre pétales irréguliers;

drisulcum; capsula coriacea, bi-quadrivalvis, di-tetrasperma; seminibus osseis, pulpâ propriâ obvolutis.

786. DODONÆA.

Calix quadripartitus, deciduus; petala nulla; antheræ subsessiles; stigma subtrifidum; capsula triquetra, trilocularis, trivalvis; loculis dispermis; valvis carinatis, alatis.

787. ELAPHRIUM.

Calix quadrifidus; petala quatuor; stamina octo; stigma simplex; capsula monosperma, bivalvis.

788. MOLINÆA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, parva, calici alterna; filamenta basi villosa; germen disco impositum, substipitatum; stylus nullus; stigma unicum; capsula pedicellata, coriacea, triquetra, subalata, trilocularis, trivalvis, trisperma; valvis medio septiferis.

789. EUPHORIA.

Calix pavus, quinquedentatus; petala quinque, parva; stamina sex aut sæpiùs octo; stigmata duo; fructus superus geminatus, alter plerumquè abortivus, alter sphæricus, unilocularis, intùs pulposus, nucleo solido, sphæriceo fætus.

790. MELICOCCA.

Calix quadripartitus, patens, persistens; petala quatuor, inter laciniis reflexa; stigma latum, peltato-umbilicatum, lateribus oppositis productum; drupa supera, corticosa, subrotunda, ditrisperma, sæpè abortu monosperma; seminibus coriaceis, pulpâ propriâ obvolutis.

791. SAPINDUS.

Calix tetraphyllus, coloratus; petala quatuor duplicata et basi glandulosa; stigmata tria; capsula tres, globosæ, carnosæ, connatæ; duo sæpè abortivæ; semina sphæricea.

792. KOLREUTERIA.

Calix quinquephyllus; petala quatuor irregularia;

quatre

quatre écailles bifides; ovaire supérieur, pédicellé; style trigone; capsule à trois loges; deux semences dans chaque loge.

793. USUBE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales, barbus ou en crête au milieu de leur disque; ovaire supérieur, à deux lobes; stigmate bifide; drupe supérieur, pyriforme, un peu pulpeux, renfermant une noix monosperme.

794. TALISIER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales alternes avec les divisions du calice, un peu écailleux à leur base; ovaire supérieur, à quatre loges; style très-court; un seul stigmate; fruit....; capsule à quatre loges; fleurs polygames.

795. CLAUSÈNE.

Calice court, à quatre dents; quatre pétales sessiles; filamens dilatés à leur base, épaissis, creusés en dedans, entourant l'ovaire; anthères versatiles; ovaire supérieur; style court; un seul stigmate; fruit....

796. CUSSO.

Calice à deux folioles; cinq pétales planes, très-ouverts; appendice à cinq folioles, beaucoup plus courts que la corolle; huit à dix étamines; un seul style; capsule?.....

797. STADMANE.

Calice d'une seule pièce, à cinq dents; corolle nulle; un style très-court; stigmate triangulaire; baie sèche, monosperme, bivalve.

OCTANDRIE DIGYNIE.

798. SCHMIDÈLE.

Calice coloré, à deux folioles; quatre pétales plus petits; ovaire supérieur, pédicellé, à deux lobes; deux styles; deux stigmates; fruit..... monosperme.

799. TANROUGE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales plus grands; ovaire supérieur, entouré à sa base d'un disque à huit glandes; capsule ovale, à deux pointes,

squamulæ quatuor bifidæ; germen superum, stipitatum; stylus trigonus; capsula trilocularis; loculis dispermis.

793. ORNITROPHE.

Calix quadripartitus; petala quatuor, in medio disco cristata aut barbata; germen didymum, superum; stigma bifidum; drupa pyriformis, parùm pulposa, fæta nuce monospermâ.

794. TALISIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, calicis laciniis alterna, ungue intùs squamulosa; germen superum, quadriloculare; stylus brevissimus; stigma unicum; fructus....; capsula quadrilocularis; flores polygami. (*Ex Vahl.*)

795. CLAUSENA.

Calix quadridentatus, brevis; petala quatuor, sessilia; filamenta basi dilatata, incrassata, intùs excavata, et germen ambientia; antheræ versatiles; germen superum; stylus brevis; stigma unicum; fructus....

796. HAGENIA.

Calix diphyllus; petala quinque patentia; appendix pentaphyllus, corollâ multò brevior; stamina octo ad decem; stylus unicus; capsula?.....

797. STADMANIA.

Calix monophyllus, quinquedentatus; corolla nulla; stylus brevissimus; stigma triangulare; bacca sicca, monosperma, bivalvis.

OCTANDRIA DIGYNIA.

798. SCHMIDELIA.

Calix diphyllus, coloratus; petala quatuor, minora; germen superum, didymum, pedicellatum; styli duo; stigmata duo; fructus.... monospermus.

799. WEINMANNIA.

Calix quadripartitus; petala quatuor majora; germen superum, disco octoglanduloso infrà cinctum; capsula ovata, biacuminata, bilocularis,

à deux loges, s'ouvrant au sommet en deux valves; les valves rentrant à leurs bords et formant une cloison; six à huit semences.

800. GALIÈNE.

Calice à quatre découpures; corolle nulle; capsule supérieure, à deux loges, à deux semences.

801. MÉRINGIE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; capsule supérieure, uniloculaire, à quatre valves.

802. CODIE.

Calice à quatre folioles; quatre pétales linéaires, munis chacun de deux étamines à leur base; ovaire supérieur; fruit.....

OCTANDRIE TRIGYNIE.

803. RENOUÉE.

Calice à cinq divisions, très-souvent coloré; corolle nulle; cinq à neuf étamines; deux ou trois styles; autant de stigmates; une semence nue.

804. RAISINIER.

Calice à cinq divisions; corolle nulle; huit étamines; trois stigmates; une noix à une seule loge, recouverte par le calice converti en baie.

805. TOULICIE.

Calice à cinq divisions; quatre pétales, bordés à leur sommet de quelques glandes pileuses; huit étamines, les alternes plus petites; ovaire trigone placé sur le même disque que les étamines; styles courts; capsule supérieure, à trois ailes, à trois loges; ailes bivalves; loges monospermes.

806. CORINDE.

Calice à quatre folioles; quatre pétales doubles; capsule membraneuse, vésiculeuse, enflée, à trois lobes, à trois loges; semences petites, arrondies, marquées d'une tache en cœur à leur cicatrice.

807. PAULLINIE.

Calice à quatre folioles; quatre pétales doubles, glanduleux à leur base; capsule pyriforme, trigone ou à trois coques au sommet, membraneuse et à trois ailes inférieurement; à trois loges, à trois valves; semences presqu'ovales.

6-8-sperma, apice bivalvis; valvis introflexione dissepimentum constituentibus.

800. GALENIA.

Calix quadrifidus; corolla nulla; capsula supera, bilocularis, disperma.

801. MOEHRINGIA.

Calix quadripartitus; petala quatuor; capsula supera, unilocularis, quadrivalvis.

802. CODIA.

Calix tetraphyllus; petala quatuor, linearia, singula basi diandra; germen superum; fructus.... tetraspermus; flores capitati; receptaculum globosum, villosum; involucrum tetraphyllum.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

803. POLYGONUM.

Calix quinquepartitus, sæpissimè coloratus; corolla nulla; stamina quinque ad novem; styli duo aut tres; stigmata totidem; semen nudum.

804. COCCOLOBA.

Calix quinquepartitus; corolla nulla; stamina octo; stigmata tria; nux unilocularis, calice baccato tecta.

805. TOULICIA.

Calix quinquepartitus; petala quatuor, apice glandulis pilosis marginata; stamina octo, alterna minora; germen trigonum, disco staminifero insidens; styli breves; capsula supera, trialata, trilocularis; alis bivalvibus; loculis monospermis.

806. CARDIOSPERMUM.

Calix tetraphyllus; petala quatuor, duplicata; capsula membranacea, vesicaria, inflata, triloba, trilocularis; seminibus parvis, rotundis, cordatâ maculâ ad hylum notatis.

807. PAULLINIA.

Calix tetraphyllus; petala quatuor, duplicata, basi glandulosa; capsula pyriformis, trigona, aut apice tricocca et subtùs membranacea, trialata; trilocularis, trivalvis; semina subovata.

808. CERCODÉE.

Calice urcéolé, tétragone; le limbe court, quadrifide, persistant; quatre pétales linéaires; anthères presque sessiles, tétragones, opposées deux par deux aux pétales; capsule inférieure, presqu'en drupe, un peu tétragone, couronnée par le limbe du calice, à quatre loges, à quatre semences.

809. PARISETTE.

Calice étalé, à huit divisions, quatre alternes plus étroites; anthères soudées dans le milieu des filamens; baie supérieure, à quatre loges, contenant peu de semences.

810. MOSCATELLINE.

Calice nul; corolle supérieure, à quatre ou cinq découpures, munie de deux écailles à sa base (calice *Linn.*); huit à dix étamines courtes; ovaire inférieur; quatre ou cinq styles persistans; baie globuleuse, ombiliquée, à quatre ou cinq loges monospermes.

811. POLYSCIAS.

Calice à cinq ou huit dents; huit pétales, rarement cinq à sept, étalés; anthères à quatre sillons; style nul; quatre stigmates, rarement trois ou cinq; baie globuleuse, inférieure, couronnée par le calice et les stigmates, souvent à quatre loges; semences trigones.

812. ÉLATINE.

Calice à quatre divisions; quatre pétales sessiles; ovaire supérieur, orbiculaire, comprimé; quatre styles; capsule à quatre loges, à quatre valves.

808. CERCODEA.

Calix urceolatus, tetragonus; limbo quadrifido, brevi, persistente; petala quatuor, linearia; antheræ subsessiles, tetragonæ, petalis binatìm oppositæ; capsula infera, drupacea, subtetragona, limbo calicino coronata, quadrilocularis, tetrasperma.

809. PARIS.

Calix patens, octopartitus; laciniis quatuor alternis angustioribus; antheræ mediis filamentis adnatæ; bacca supera, quadrilocularis; loculis oligospermis.

810. ADOXA.

Calix nullus; corolla supera, 4-5-fida, basi extùs bisquamosa (calix *Linn.*); stamina octo ad decem, brevia; germen inferum; styli 4-5, persistentes; bacca globosa, umbilicata, 4-5-locularis; loculis monospermis.

811. POLYSCIAS.

Calix quinque-octodenticulatus; petala sæpè octo, rariùs quinque ad septem, patentia; antheræ quadrisulcæ; stylus nullus; stigmata sæpè quatuor, rariùs 3-5; bacca globosa, infera, coronata calice et stigmatibus, sæpè quadrilocularis; semina triquetra.

812. ELATINE.

Calix quadripartitus; petala quatuor, sessilia; germen superum, orbiculatum, depressum; styli quatuor; capsula quadrilocularis, quadrivalvis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

744. Planche 277. CAPUCINE.

1. CAPUCINE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
C. feuilles peltées, presqu'à cinq lobes; pétales obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure de la plante. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Le même avec la situation des étamines. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit entier, non mûr. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Baie mûre, séparée. *l*, Semence dépouillée de son écorce. *m*, Embryon ramolli dans l'eau. *n*, Cotylédons divergens avec la plumule dans sa position naturelle.

2. CAPUCINE *à cinq folioles*. Dict. n° 5.
C. feuilles digitées, à cinq folioles ovales, entières, légèrement pétiolées; tous les pétales sessiles, courts, aigus, très-entiers.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau en fleurs.

3. CAPUCINE *laciniée*. Dict. n° 4.
C. feuilles presque peltées, à cinq lobes dentés; pétales ciliés, déchiquetés.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et fleurie de la tige.

745. Planche 278. ÉPILOBE.

1. ÉPILOBE *à épi*. Dict. n° 1.
É. feuilles glabres, alternes, lancéolées, à nervures transversales; pédoncules dépourvus de bractées; épi pyramidal.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Pétale séparé.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

744. Tabula 277. TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM *majus*.
T. foliis peltatis, subquinquelobis; petalis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flos integer expansus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Idem cum situ staminum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus integer, immaturus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Bacca matura, separata. *l*, Semen decorticatum. *m*, Embryo in aquâ émollitus. *n*, Cotyledones divaricatæ cum plumulâ in situ naturali.

2. TROPÆOLUM *pentaphyllum*.
T. foliis digitato-quinatis; foliolis ovalibus, integris, subpetiolatis; petalis omnibus sessilibus, brevibus, acutis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli florida.

3. TROPÆOLUM *peregrinum*.
T. foliis subpeltatis, quinque lobis dentatis; petalis ciliato-laceris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et florida.

745. Tabula 278. EPILOBIUM.

1. EPILOBIUM *spicatum*.
E. foliis alternis, lanceolatis, glabris, transversìm nervosis; pedunculis ebracteatis; spica pyramidata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, expansus. *b*, Petalum separa-

c, Calice entier, ouvert, avec le style et le stigmate non ouvert. *d*, Style avec le stigmate à quatre lobes roulés en dehors, dans le calice fermé. *e*, Partie supérieure et fleurie de la plante.

2. ÉPILOBE *de montagne*. Dict. n° 6.
É. feuilles opposées, glabres, ovales-lancéolées, dentées, légèrement pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement et grossie. *c*, La même entr'ouverte. *d*, Semences libres. *e*, Les mêmes grossies, privées d'aigrette, fendues longitudinalement. *f*, Une semence coupée transversalement. *g*, Embryon nu.

3. ÉPILOBE *à feuilles de mouron*. Dict. n° 11.
É. feuilles opposées, entières, glabres; les inférieures un peu arrondies, les supérieures ovales; tige rampante à sa base.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière en fleurs.

4. ÉPILOBE *effilé*. Dict. n° 7.
É. feuilles opposées, oblongues, lancéolées, denticulées, sessiles; tige effilée, presque cylindrique.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière en fleurs et en fruits.

746. Planche 279. ONAGRAIRE.

1. ONAGRAIRE *bisannuel*. Dict. n° 1.
O. feuilles planes, ovales, lancéolées; tige velue, hérissée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Corolle séparée, vue en dedans. *d*, Pétale séparé, avec le calice réfléchi. *e*, Etamines avec le calice réfléchi. *f*, Pistil entier dans le calice. *g*, Pistil sans le calice. *h*, Capsule entière. *i*, La même entr'ouverte. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Réceptacle libre, avec la position des semences. *n*, Semences libres. *n*, Une semence grossie et entière. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Coupe de la semence avec la position de l'embryon. *q*, Embryon séparé.

2 ONAGRAIRE *blanchâtre*. Dict. n° 5.

tum. *c*, Calix integer, expansus, cum germine, stylo et stigmate non aperto. *d*, Stylus cum stigmate quadrifido, revoluto, in calice clauso. *e*, Pars superior et florida plantæ.

2. EPILOBIUM *montanum*.
E. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, glabris, dentatis, subpetiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè secta et aucta. *c*, Eadem dehiscens. *d*, Semina soluta. *e*, Eadem aucta, dempto pappo, longitudinaliter secta. *f*, Semen transversè sectum. *g*, Embryo denudatus.

3. EPILOBIUM *anagallidifolium*.
E. foliis oppositis, integerrimis, glabris; inferioribus subrotundis, superioribus ovatis; caule basi repente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra et florida.

4. EPILOBIUM *virgatum*.
E. foliis oppositis, oblongo-lanceolatis, denticulatis, sessilibus; caule subtereti, virgato.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, florida et fructifera.

746. Tabula 279. ÆNOTHERA.

1. ÆNOTHERA *biennis*.
Æ. foliis ovato-lanceolatis, planis; caule muricato-villoso.

ONAGRA biennis. Gærtn. tab. 32.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Flos integer, expansus. *c*, Corolla separata, internè visa. *d*, Petalum separatum cum calice reflexo. *e*, Stamina cum calice reflexo. *f*, Pistillum integrum in calice. *g*, Pistillum dempto calice. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem dehiscens. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Receptaculum solutum cum seminum situ. *n*, *n*, Semina soluta. Semen integrum, auctum. *o*, Idem transversè sectum. *p*, Seminis sectio cum situ embryonis. *q*, Embryo separatus.

2. ÆNOTHERA *albicans*.

O. feuilles lancéolées, dentées, blanchâtres; capsules presque cylindriques, partagées en huit au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige en fleurs.

747. Planche 280. JUSSIE.

1. JUSSIE *à huit nervures.* Dict. n° 10.
J. glabre; feuilles étroites, lancéolées; quatre pétales échancrés, plus grands que le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Etamine séparée.

2. JUSSIE *à feuilles de persicaire.* Dict. n° 9.
J. glabre; feuilles lancéolées; fleurs à quatre pétales; capsules sessiles, un peu amincies vers leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige avec un rameau fleuri. *b*, Capsule entière. *c*, La même coupée transversalement avec la situation et la figure du réceptacle des semences. *d*, Semences séparées. *e*, Embryon nu. *f*, Semence coupée transversalement.

3. JUSSIE *à feuilles étroites.* Dict. n° 5.
J. glabre; feuilles alternes, linéaires-lancéolées; fleurs à quatre pétales; capsules alongées et pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Capsule entière (d'après Gærtner). *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semences grossies. *e*, Semence libre, coupée transversalement.

748. Planche 281. GAURA.

1. GAURA *bisannuel.* Dict. n° 1 et Suppl.
G. feuilles lancéolées, dentées; pétales en ovale renversé, ascendans, étalés; styles, étamines rabattues; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les ra-

Æ. foliis lanceolatis, dentatis, albidis; capsulis subcylindricis, apice octofidis.

ÆNOTHERA nocturna. Jacq. Ic. rar. 3. t. 455.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior florida.

747. Tabula 280. JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA *octonervia.*
J. glabra; foliis angusto-lanceolatis; petalis quatuor emarginatis, calice majoribus.
JUSSIÆA octovalvis. Jacq. Amer. tab. 70.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Stamen separatum.

2. JUSSIÆA *erecta.*
J. glabra; foliis lanceolatis; floribus tetrapetalis; capsulis sursùm subattenuatis, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis cum ramulo florido. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem transversè secta cum situ et figurâ receptaculi seminum. *d*, Semina separata. *e*, Embryo denudatus. *f*, Semen transversè sectum.

3. JUSSIÆA *angustifolia.*
J. glabra; foliis alternis, lineari-lanceolatis; floribus tetrapetalis; capsulis longiusculis, pedunculatis.
JUSSIÆA suffruticosa. Gærtn. tab. 31.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Capsula integra (ex Gærtnero). *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semina aucta. *e*, Semen solutum, transversè sectum.

748. Tabula 281. GAURA.

1. GAURA *biennis.*
G. foliis lanceolatis, dentatis; petalis obovatis, adscendentibus, patulis; stylis staminibusque deflexis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis cum ramulis et floribus.

meaux en fleurs. *b*, Fleur entière étalée, avec la position latérale des pétales. *c*, Capsule entière. *d*, La même dépouillée de son écorce et grossie. *e*, La même dépouillée à ses angles et à son sommet. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence coupée transversalement et grossie. *h*, Semences libres. *i*, Semence grossie, entière. *l*, Embryon nu. *m*, Cotylédons.

2. GAURA *ligneux*. Dict. Suppl. n° 3.
G. feuilles linéaires-lancéolées, denticulées; pétales ovales-lancéolés, ascendans, pressés; étamines et styles droits; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

Obs. *La figure 3 doit être rapportée à l'espèce suivante de* LEQUÉE, *et placée à la planche 52.*

LEQUÉE *à petites grappes*. Dict. Suppl. n° 2.
L. tige pubescente; rameaux presque ternés, chargés de plus petits paniculés; feuilles linéaires, aiguës à leurs deux bouts, ciliées; fleurs alternes, pédicellées, en grappes nues.

749. Planche 282. CHIGOMIER.

1. CHIGOMIER *à épi simple*. Dict. n° 1.
C. fleurs à huit étamines; épis lâches, très-simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie à la loupe. (Il faut supprimer les figures *b*, *c*, qui n'appartiennent nullement au Chigomier.) *d*, Rameaux avec les épis en fleurs. *e*, Capsules pendantes à un rameau. *f*, Une capsule séparée, entière. *g*, La même coupée transversalement.

2. CHIGOMIER *de Madagascar*. Dict. n° 3.
C. fleurs à dix étamines; épis lâches, paniculés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Capsule entière. *c*, La même coupée transversalement.

750. Planche 282. FUCHSIE.

1. FUCHSIE *à grappes*. Dict. n° 1.
F. tige simple, herbacée; feuilles ternées, lancéolées, sessiles; fleurs en grappes.

b, Flos integer, expansus, cum situ laterali petalorum. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem decorticata et aucta. *e*, Eadem alis et apice denudatis. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen transversè sectum et auctum. *h*, Semina soluta. *i*, Semen auctum, integrum. *l*, Embryo denudatus. *m*, Cotyledones.

2. GAURA *fruticosa*.
G. foliis lineari-lanceolatis, denticulatis, adscendentibus, adpressis; stylis staminibusque rectis; caule fructicoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

Obv. *Figura tertia referri debet ad tabulam 52; et ad speciem sequentem* LECHEÆ.

LECHEA *racemulosa*.
C. caule pubescente; ramis subternis; ramulis paniculatis; foliis linearibus, utrinquè acutis, ciliatis; floribus alternis, pedicellatis, racemosis, nudis.

749. Tabula 282. COMBRETUM.

1. COMBRETUM *laxum*.
C. floribus octandris; spicis laxis, simplicissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, lente auctus (deleantur figuræ *b*, *c*, quæ nullomodo ad combretum pertinent). *d*, Ramulus cum spicis floridis. *e*, Capsula è ramo pendula. *f*, Eadem separata, integra. *g*, Eadem transversè secta.

2. COMBRETUM *coccineum*.
C. floribus decandris; spicis laxis, paniculatis.

COMBRETUM purpureum. Vahl.

CRISTARIA coccinea. Sonn. Voyag. tab. 140.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem transversè secta.

750. Tabula 282. FUCHSIA.

1. FUCHSIA *racemosa*.
F. caule herbaceo, simplici; foliis ternis, lanceolatis, sessilibus; floribus racemosis.

FUCHSIA triphylla. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau fleuri. *a*, Fleur fermée. *b*, Fleur entr'ouverte, vue par-devant. *c*, Fleur entière, ouverte, vue par-devant. *d*, Corolle ouverte et fendue avec la situation des étamines. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence entière.

2. FUCHSIE *de Magellan*. Dict. n° 2.
F. tige ligneuse; feuilles opposées, ternées et alternes; pédoncules uniflores, axillaires; pétales émoussés.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

751. Planche 283. QUADRETTE.

1. QUADRETTE *de Maryland*. Dict. n° 2.
Q. feuilles sessiles, lancéolées, à trois nervures, velues et ciliées; poils étoilés sur le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière ouverte. *b*, Pétale séparé. *c*, étamines séparées, avec l'ovaire. *e*, Pistil entier, séparé. *d*, Etamine séparée. *f*, Partie supérieure et fleurie de la tige.

2. QUADRETTE *de Virginie*. Dict. n° 1.
Q. feuilles sessiles, lancéolées, à trois nervures, dentées et ciliées; cils glanduleux sur le calice.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*. Portion supérieure et fleurie de la tige; *b*, Capsule cachée par le calice. *c*, La même nue. *d*, La même grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même coupée longitudinalement. *g*, Semences séparées et grossies. *h*, Semence ouverte longitudinalement. *i*, Embryon nu.

3. QUADRETTE *lancéolée*. Dict. n° 3.
Q. feuilles glabres, opposées, sessiles, linéaires-lancéolées, crénelées à leurs bords; fleurs solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

752. Planche 283. OSBECK.

1. OSBECK *de Chine*. Dict. n° 1.
O. feuilles sesiles; calices glabres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus floridus. *a*, Flos nondùm apertus. *b*, Flos dehiscens. *c*, Flos integer, apertus, anticè visus. *d*, Corolla aperta et fissa, cum situ staminum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen integrum.

2. FUCHSIA *magellanica*.
F. caule fructioso; foliis oppositis, ternis alternisque; pedunculis unifloris, axillaribus; petalis retusis.

FUCHSIA coccinea. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

751. Tabula 283. RHEXIA.

1. RHEXIA *mariana*.
R. foliis sessilibus, lanceolatis, trinerviis, villoso-ciliatis; calicibus stellato-pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, expansus. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamina separata cum germine. *e*, Pistillum integrum, separatum. *d*, Stamen separatum. *f*, Pars superior et florida caulis.

2. RHEXIA *virginica*.
R. foliis sessilibus, lanceolatis, trinerviis, serrato-ciliatis; calicibus glanduloso-ciliatis.

An RHEXIA mariana? Linn. ex Gærtnero.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Capsula calice occultata. *c*, Eadem denudata. *d*, Eadem aucta. *e*, Capsula transversè secta. *f*, Eadem longitudinaliter secta. *g*, Semina separata et aucta. *h*, Semen longitudinaliter apertum. *i*, Embryo denudatus.

3. RHEXIA *lanceolata*.
R. foliis oppositis, sessilibus, glabris, lineari-lanceolatis, margine crenatis; floribus solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars ramuli superior et florida.

752. Tabula 283. OSBECKIA.

1. OSBECKIA *chinensis*.
O. foliis sessilibus; calicibus glabris.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Rameau fleuri. *c*, Fleur entière, séparée.

2. OSBECK *de Ceylan.* Dict. et Suppl. Observ.
O. feuilles pétiolées; calices hispides.

Explication des figures.

Fig. 2. *d*, Plante entière. *e*, Capsule enveloppée par le calice. *e*, La même grossie. *f*, La même à nu à sa partie antérieure. *g*, La même coupée transversalement avec la situation des loges et des semences. *h*, Semences entières. Les mêmes grossies. *i*, Coque de la semence ouverte. *l*, Embryon nu.

753. Planche 284. MÉMÉCYLON.

1. MÉMÉCYLON *en tête.* Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, luisantes en dessus; ombelles axillaires, très-courtes, presqu'en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Rameau fleuri. Fleur entière séparée. *b*, Rameau en fruit.

2. MÉMÉCYLON *à feuilles en cœur.* Dict. n° 3.
M. feuilles en cœur, presque sessiles; ombelles composées, axillaires, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, non ouverte. *d*, Corolle séparée. *d*, *e*, Pétale séparé avec la situation des étamines, vu sous deux aspects. *f*, *g*, Le même avec le style. *h*, Ovaire avec le style. *i*, Le même grossi avec le calice. *l*, *l*, Le même vu en devant, sans le calice. *m*, Fleur grossie avec l'aspect des étamines et du pistil. *n*, Baie non mûre.

754. Planche 285. TIONGINE.

1. TIONGINE *de la Chine.* Dict. n° 1.
T. feuilles opposées, mutiques; dents du calice membraneuses, colorées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière et séparée. *c*, Calice séparé avec le style. *d*, Pétale séparé. *e*, Capsule entière. *f*, La même entr'ouverte. *g*, *h*, La même sans le calice. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semences séparées. *l*, Les mêmes grossies. *m*, Une semence coupée transversalement. *n*, Périsperme avec la position de l'embryon. *o*, Embryon dégagé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Ramulus floridus. *c*, Flos integer, separatus.

2. OSBECKIA *zeylanica.*
O. foliis petiolatis; calicibus hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *d*, Planta integra. *e*, Capsula calice vestita. *e*, Eadem aucta. *f*, Eadem anticè denudata. *g*, Ejusdem sectio transversalis cum situ loculamentorum et seminum. *h*, Semina integra. *h*, Eadem aucta. *i*, Seminis testa aperta. *l*, Embryo denudatus.

753. Tabula 284. MEMECYLON.

1. MEMECYLON *capitellatum.*
M. foliis ovatis, suprà nitidis; umbellulis axillaribus, brevissimis, subcapitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. Flos integer, segregatus. *b*, Ramulus fructifer.

2. MEMECYLON *cordatum.*
M. foliis cordatis, subsessilibus; umbellis compositis, axillaribus, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Ramulus floridus. *b*, Flos integer inapertus. *d*, Corolla separata. *d*, *e*, Petalum separatum cum situ staminum diversè visum. *f*, *g*, Idem sub altero aspectu cum stylo. *h*, Germen cum stylo. *i*, Idem auctum cum calice. *l*, *l*, Idem anticè visum dempto calice. *m*, Flos auctus cum conspectu staminum et pistilli. *n*, Bacca immatura.

754. Tabula 285. BECKÆA.

1. BECKÆA *chinensis.*
B. foliis oppositis, muticis; dentibus calicinis membranaceis, coloratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer et separatus. *c*, Calix separatus cum stylo. *d*, Petalum separatum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem dehiscens. *g*, *h*, Eadem calice exuta. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semina separata. *l*, Eadem aucta. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Perispermum cum situ embryonis. *o*, Embryo solutus.

Hhh

755. Planche 285. PALLADIE.

1. PALLADIE *antarctique.* Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Capsules réunies et dans leur position naturelle. *b*, Les mêmes un peu écartées pour faire voir le style au milieu. *c*, Côté des capsules avec le style entièrement dégagé, et la situation du réceptacle des semences. *d*, *d*, Face antérieure et postérieure du réceptacle. *e*, Semences entières. *e*, Les mêmes grossies. *f*, Périsperme coupé transversalement. *g*, Le même coupé longitudinalement (d'après Gærtner).

756. Planche 285. MENZIÈSE.

1. MENZIÈSE *ferrugineuse.* Dict. n° 1.
M. feuilles légèrement pétiolées, ovales-lancéolées, entières, un peu tomenteuses; fleurs pendantes, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *a*, Fleur imparfaite. *b*, *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil séparé. *e*, Le même grossi. *f*, Style séparé. *g*, Capsule. *h*, Cloisons séparées. *i*, Semence solitaire. *k*, La même aiguë.

757. Planche 286. AIRELLE.

1. AIRELLE *myrtille.* Dict. n° 1.
A. pédoncules uniflores; feuilles dentées, ovales, caduques; tige anguleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière, fermée. *c*, Etamine séparée. *d*, Etamines dans leur situation naturelle. *e*, Pistil séparé. *f*, Baie entière, de grandeur naturelle. *g*, *h*, La même coupée transversalement, à quatre ou cinq loges. *i*, Semences libres. *l*, Coupe longitudinale de la semence et du périsperme, avec la position de l'embryon. *m*, Semences grossies. *n*, Embryon séparé.

2. AIRELLE *ponctuée.* Dict. n° 9.
A. grappes terminales, pendantes; feuilles ovales, roulées, très-entières, ponctuées en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, séparée.

755. Tabula 285. PALLADIA.

1. PALLADIA *antarctica.*
BLACWELLIA antarctica. Gærtn. tab. 117.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capsulæ in situ naturali, sibi mutuò junctæ. *b*, Eædem paululùm diductæ ut intermedius stylus appareat. *c*, Latus capsularum cum stylo planè denudato, atque situ receptaculi seminum. *d*, *d*, Receptaculi facies anterior atque posterior. *e*, Semina integra. *e*, Eadem aucta. *f*, Perispermum transversè sectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum.

756. Tabula 285. MENZIESIA.

1. MENZIESIA *ferruginea.*
M. foliis subpetiolatis, ovato-lanceolatis, integris, subtomentosis; floribus fasciculatis, pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *a*, Flos imperfectus. Icon pessimus. *b*, *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum separatum. *e*, Idem auctum. *f*, Stylus segregatus. *g*, Capsula. *h*, Dissepimenta separata. *i*, Semen solutum. *k*, Idem auctum.

757. Tabula 286. VACCINIUM.

1. VACCINIUM *myrtillus.*
V. pedunculis unifloris; foliis serratis, ovatis, deciduis; caule angulato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos integer, clausus. *c*, Stamen separatum. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Pistillum separatum. *f*, Bacca integra, magnitudine naturali. *g*, *h*, Eadem transversè secta, quadri seu quinquelocularis. *i*, Semina soluta. *l*, Seminis et perispermi sectio longitudinalis cum situ embryonis. *m*, Semina aucta. *n*, Embryo separatus.

2. VACCINIUM *vitis idæa.*
V. racemis terminalibus, nutantibus; foliis obovatis, revolutis, integerrimis, subtùs punctatis.
Vaccinium punctatum.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer separatus.

3. AIRELLE. *canneberge.* Dict. n° 10.
A. feuilles très-entières, roulées, ovales; tiges rampantes, filiformes, nues.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière.

4. AIRELLE *à gros fruits.* Dict. Suppl. n° 34.
A. feuilles très-entières, ovales-oblongues, planes, obtuses; tiges rampantes, filiformes.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion supérieure de la tige avec des rameaux en fruits. *b*, Rameau fleuri.

3. VACCINIUM *oxycoccus.*
V. foliis integerrimis, revolutis, ovatis; caulibus repentibus, filiformibus, nudis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*. Planta integra et florifera. *b*, Flos integer.

4. VACCINIUM *macrocarpon.*
V. foliis integerrimis, ovali-oblongis, obtusis, planis; caulibus repentibus, filiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars superior caulis cum ramulis fructiferis. *b*, Ramulus floridus.

758. Planche 287. BRUYÈRE.

CALLUNA.

Caract. gén. essent. Un calice double, à quatre divisions; une corolle à quatre découpures; les cloisons de la capsule adhérentes au réceptacle et opposées, non au milieu, mais à l'intervalle des deux valves. (*Le reste comme dans les bruyères.*)

1. BRUYÈRE *commune.* Dict. n° 1 et Suppl.
B. anthères aristées; corolles campanulées, presqu'égales; calices doubles; feuilles opposées, sagittées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la plante, avec les grappes de fleurs. *b*, Grappe de fleurs séparée. *c*, Capsule entière, entr'ouverte. *d*, La même nue. *e*, Valves de la même, très-ouvertes, avec la situation du réceptacle des semences. *f*, Capsule coupée transversalement. *g*, Semences libres. *g*, Les mêmes grossies. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, La même coupée longitudinalement avec la situation de l'embryon. *l*, Anthère bifurquée.

758. Tabula 287. ERICA.

CALLUNA.

Charact. gen. essent. Calix quadripartitus, duplicatus; corolla quadrifida; dissepimenta receptaculo affixa et valvularum suturis opposita. *Cætera ut in ericâ.*

1. ERICA *vulgaris.*
E. antheris aristatis; corollis campanulatis, subæqualibus; calicibus duplicatis; foliis oppositis, sagittatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et ramosa plantæ cum racemis florum. *b*, Racemus florifer separatus. *c*, Capsula dehiscens, integra. *d*, Eadem denudata. *e*, Ejusdem valvulæ diductæ cum situ receptaculi seminum. *f*, Capsula transversè secta. *g*, Semina soluta. *g*, Eadem aucta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *l*, Anthera bifurcata.

BRUYÈRE.

Caract. essent. Calice simple, à quatre divisions; corolle campanulée, souvent ventrue, quadrifide; capsule à quatre ou huit loges, à quatre ou huit valves.

2. BRUYÈRE *à rameaux effilés.* Dict. n° 19 et Suppl. Obs.
B. anthères aristées; corolle globuleuse; style renfermé; stigmate double; feuilles quaternées.

ERICA.

Charact. gen. essent. Calix simplex, quadripartitus; corolla campanulata, sæpè ventricosa, quadrifida; capsula quadri-octolocularis, quadri-octovalvis.

2. ERICA *ramentacea.*

E. antheris aristatis; corollis globosis; stylo incluso; stigmate duplicato; foliis quaternis.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

3. BRUYÈRE *jaune*. Dict. n° 2 et Suppl. Obs.
B. anthères aristées; corolles ovales, acuminées; fleurs entassées; feuilles opposées, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie rameuse de la tige en fleurs.

4. BRUYÈRE *à feuilles de lycopode*. Dict. Suppl. n° 125.
B. organes sexuels renfermés; feuilles courtes, glabres, imbriquées; rameaux fasciculés, redressés; fleurs presque sessiles, terminales, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion supérieure de la tige ramifiée et en fleurs.

5. BRUYÈRE *à feuilles de gaillet*. Dict. Suppl. n° 124.
B. anthères renfermées; style saillant; feuilles courtes, glabres, quaternées; fleurs sessiles, solitaires, presque terminales; corolles ovales, campanulées.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige avec les rameaux et les fleurs.

Planche 288.

6. BRUYÈRE *à feuilles recourbées*. Dict. n° 39.
B. anthères presqu'en crête; feuilles quaternées, recourbées; corolles ovales-oblongues; style médiocre.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs.

7. BRUYÈRE *vésiculeuse*. Dict. n° 3.
B. anthères aristées; corolles ovales, enflées; style renfermé; feuilles ternées; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et rameuse de la tige avec les fruits.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

3. ERICA *lutea*.
E. antheris aristatis; corollis ovatis, acuminatis; floribus congestis; foliis oppositis, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis ramosa et florida.

4. ERICA *lycopodiastrum*.

E. genitalibus inclusis; foliis brevibus, imbricatis, glabris; ramis fasciculato-erectis; floribus subsessilibus, terminalibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, ramosa et florida.

5. ERICA *galioides*.

E. antheris inclusis; stylo exserto; foliis brevibus, quaternis, glabris; floribus sessilibus, solitariis, subterminalibus; corollis ovato-campanulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis ramosa et florida.

Tabula 288.

6. ERICA *retorta*.
E. antheris subcristatis; foliis quaternis, recurvis; corollis ovato-oblongis; stylo mediocri.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et florida.

7. ERICA *halicacaba*.
E. antheris aristatis; corollis ovatis, inflatis; stylo incluso; foliis ternis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et fructifera.

8. BRUYÈRE *à pinceaux*. Dict. n° 61.
B. anthères mutiques, saillantes, très-longues; corolles aiguës; style saillant; calices imbriqués; feuilles ternées.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige avec les fleurs.

8. ERICA *Petiveri.*
E. antheris muticis, exsertis, longissimis; corollis acutis; stylo exserto; calicibus imbricatis; foliis ternis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et florida.

759. Planche 289. LAURELLE.

1. LAURELLE *de Madagascar.* Dict. n° 1.
L. grappes axillaires, presque fasciculées; feuilles alternes, ovales-aiguës; tige sarmenteuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau fleuri. *b*, Portion d'une grappe en fleurs. *c*, Fleur entière grossie. *d*, Baie entière grossie. *e*, *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semence séparée et grossie. *g*, Portion d'une grappe en fruits, de grandeur naturelle.

2. Var. *β*. La même, à grappes solitaires. Dict. n° 1. *β*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau fleuri. *b*, Rameau séparé. *c*, Baie entière, grossie. *d*, *d*, La même coupée transversalement.

759. Tabula 289. CANSJERA.

1. CANSJERA *malabarica.*
C. racemulis axillaribus, subfasciculatis; foliis alternis, ovato-acutis; caule sarmentoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Pars racemi cum floribus. *c*, Flos integer, auctus. *d*, Bacca integra, aucta. *e*, *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semen separatum, auctum. *g*, Pars racemi fructiferi, magnitudine naturali.

2. Var. *β*. Eadem racemulis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis cum ramulo florido. *b*, Racemus separatus. *c*, Bacca integra, aucta. *d*, *d*, Eadem transversè secta.

760. Planche 289. LAGET.

1. LAGET *à dentelle.* Dict. n° 1 et Suppl.
L. feuilles ovales, en cœur, aiguës, très-entières; grappes terminales, en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, grossie à la loupe. *c*, Corolle étalée, avec la position des étamines. *d*, Ovaire avec le style et le stigmate. *e*, Calice séparé. *f*, Drupe entier.

760. Tabula 289. LAGETTA.

1. LAGETTA *lintearia.*
L. foliis cordato-ovatis, integerrimis, auctis; racemis spiciformibus, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli cum floribus. *b*, Flos integer lente auctus. *c*, Corolla expansa cum situ staminum. *d*, Germen cum stylo et stigmate. *e*, Calix separatus. *f*, Drupa integra.

761. Planche 290. LAURÉOLE.

1. LAURÉOLE *gentille.* Dict. n° 1.
L. fleurs sessiles, ternées, caulinaires; feuilles lancéolées, caduques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Calice ouvert avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil séparé, entier. *f*, Baie en drupe, en-

761. Tabula 290. DAPHNE.

1. DAPHNE *mezereum.*
D. floribus sessilibus, ternis, caulinis; foliis lanceolatis, deciduis.

THYMELÆA mezereum. Gærtn. tab. 39.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix expansus, cum situ staminum. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum separatum, integrum. *f*, Bacca drupacea inte-

tière. *g*, Partie supérieure de la même, dépouillée de son enveloppe. *h*, La même entièrement nue. *i*, Baie coupée transversalement. *l*, Semence nue. *m*, Cotylédons séparés.

2. LAURÉOLE *blanchâtre.* Dict. nº 9.
L. fleurs sessiles, agrégées, axillaires; feuilles ovales, pubescentes à leurs deux faces, nerveuses.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, en fleurs.

3. LAURÉOLE *à feuilles de coris.* Dict. nº 11.
L. fleurs axillaires, sessiles, solitaires, ramassées en épi; feuilles linéaires-subulées, nues.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige avec les rameaux. *b*, Corolle entière, grossie à la loupe.

4. DAPHNÉ *thésioïde.* Dict. nº 12.
D. fleurs axillaires, sessiles, presque géminées; feuilles glabres, linéaires; rameaux simples.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion supérieure de la tige avec les rameaux. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Fleur ouverte, entière.

762. Planche 291. PASSERINE.

1. PASSERINE *uniflore.* Dict. nº 8.
P. feuilles linéaires, opposées; fleurs terminales, solitaires; rameaux glabres.

Var. β. La même à fleurs blanches; feuilles linéaires-cunéiformes, obtuses, un peu convexes en dessous, luisantes, un peu ridées; corolles obtuses. *Berg.*

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière avec les fleurs étalées.

2. PASSERINE *striée.* Dict. nº 13.
P. feuilles ovales, aiguës, finement striées; fleurs presqu'agrégées; limbe étalé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entr'ouverte. *b*, La même étalée.

3. PASSERINE *à fleurs capitées.* Dict. nº 5.

gra. *g*, Ejusdem pars superior putamine denudata. *h*, Eadem putamine tota denudata. *i*, Bacca transversè secta. *l*, Semen decorticatum. *m*, Cotyledones separatæ.

2. DAPHNE *tartonraira.*
D. floribus sessilibus, aggregatis, axillaribus; foliis ovatis, utrinquè pubescentibus, nervosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

3. DAPHNE *coridifolia.*
D. floribus axillaribus, sessilibus, solitariis, conferto-spicatis; foliis lineari-subulatis, nudis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior caulis cum ramulis. *b*, Corolla integra, lente aucta.

4. DAPHNE *thesioides.*
D. floribus axillaribus, sessilibus, subgeminis; foliis linearibus, glabris; ramulis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars superior caulis cum ramulis. *b*, Flos inapertus. *c*. Flos apertus, integer.

762. Tabula 291. PASSERINA.

1. PASSERINA *uniflora.*
P. foliis linearibus, oppositis; floribus terminalibus, solitariis; ramis glabris.

Var. β. PASSERINA (uniflora alba) foliis lineari-cuneiformibus, obtusis, subtùs convexiusculis, nitidis, subrugosis; corollis obtusis. *Berg.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra cum floribus expansis.

2. PASSERINA *striata.*
P. foliis ovatis, acutis, argutè striatis; floribus subaggregatis; limbo patulo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos dehiscens. *b*, Idem expansus.

3. PASSERINA *capitata.*

P. feuilles glabres, linéaires; têtes de fleurs pédonculées, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie de la plante ramifiée et fleurie.

4. PASSERINE *globuleuse.* Dict. n° *6.*
P. feuilles presqu'orbiculaires, naviculaires; les inférieures glabres; les supérieures très-hérissées; les fleurs agglomérées.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure de la tige ramifiée et en fleurs.

763. Planche 291. GNIDIENNE.

1. GNIDIENNE *à feuilles de pin.* Dict. n° 1.
G. feuilles glabres, éparses, linéaires-subulées; fleurs terminales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau de la plante avec les fleurs.

2. GNIDIENNE *à feuilles opposées.* Dict. n° 7 et Suppl.
G. feuilles opposées, ovales, aiguës, glabres à leurs deux faces; les supérieures colorées à leur sommet; fleurs fasciculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et ramifiée de la tige. *b*, Rameau séparé et fleuri. *c*, Fleur ouverte.

3. GNIDIENNE *soyeuse.* Dict. n° *6* et Suppl.
G. feuilles ovales, velues, soyeuses; les supérieures opposées, les inférieures alternes; fleurs petites, agrégées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et rameuse de la tige avec les fleurs.

764. Planche 292. LACHNÉE.

1. LACHNÉE *à feuilles de buis.* Dict. n° 1.
L. feuilles ovales, sessiles, très-glabres; fleurs en tête, tomenteuses, lanugineuses.

P. foliis linearibus, glabris; capitulis pedunculatis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars ramosa plantæ cum floribus.

4. PASSERINA *globosa.*
P. foliis suborbiculatis, cymbiformibus, inferioribus glabris, superioribus hirsutissimis; floribus glomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, ramosa et florida.

763. Tabula 291. GNIDIA.

1. GNIDIA *pinifolia.*
G. foliis sparsis, lineari-subulatis, glabris; floribus fasciculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus plantæ cum floribus.

2. GNIDIA *oppositifolia.*

G. foliis oppositis, ovatis, acutis, utrinquè glabris, supremis apice coloratis; floribus fasciculatis, terminalibus.

GNIDIA lævigata. Andr. Rep. Bot. tab. 89.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et ramulosa caulis. *b*, Ramulus separatus et floridus. *c*, Flos apertus.

3. GNIDIA *sericea.*
G. foliis ovalibus, villoso-sericeis; superioribus oppositis, inferioribus alternis; floribus parvis, aggregatis, terminalibus.

GNIDIA oppositifolia. Andr. Rep. Bot. tab. 225.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, ramosa et florida.

764. Tabula 292. LACHNÆA.

1. LACHNÆA *buxifolia.*
L. foliis ovalibus, sessilibus, glaberrimis; floribus capitatis, tomentoso-lanatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même ouverte dans sa longueur avec la situation des étamines et du pistil. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil entier, séparé. *e*, Le même grossi.

2. LACHNÉE *ériocéphale*. Dict. n° 2.
L. feuilles sessiles, linéaires-trigones, presque imbriquées; têtes solitaires, lanugineuses, entourées d'un involucre.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et ramifiée de la tige avec les fleurs. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Corolle étalée avec la situation des étamines et du pistil. *d*, Fruit séparé. *d*, Le même grossi. *e*, Le même dépouillé à sa partie supérieure. *f*, Semence nue.

3. LACHNÉE *phylicoïde*. Dict. n° 3.
L. feuilles linéaires-subulées, glabres, lâchement imbriquées; têtes petites, serrées, blanches, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et rameuse des tiges avec les fleurs.

765. Planche 293. STELLÉRINE.

1. STELLÉRINE *à fleurs axillaires*. Dict. n° 1.
S. feuilles linéaires; fleurs quadrifides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *c*, Calice séparé et grossi. *d*, Le même ouvert, avec la position des étamines. *e*, Pistil entier. *f*, Fruit entier. *f*, Le même grossi. *g*, Le même dépouillé. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence nue. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Embryon nu.

766. Planche 293. OPHIRE.

1. OPHIRE *d'Afrique*. Dict. n° 1.
O. feuilles opposées, étroites, lancéolées, blanchâtres en dessous; fleurs sessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fruit séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Idem longitudinaliter apertus cum situ staminum et pistilli. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum, separatum. *e*, Idem auctum.

2. LACHNÆA *eriocephala*.
L. foliis sessilibus, linearibus, triquetris, subimbricatis; capitulis solitariis, lanatis, involucratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et ramulosa caulis, cum floribus. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Corolla expansa cum situ staminum et pistilli. *d*, Fructus separatus. *d*, Idem auctus. *e*, Idem parte superiore decorticatus. *f*, Semen nudum.

3. LACHNÆA *phylicoides*.
L. foliis lineari-subulatis, glabris, laxè imbricatis; capitulis parvis, confertis, tomentoso-albis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa cum floribus.

765. Tabula 293. STELLERA.

1. STELLERA *passerina*.
S. foliis linearibus; floribus quadrifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars superior et florida caulis. *c*, Calix separatus et auctus. *d*, Idem apertus cum situ staminum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Fructus integer. *f*, Idem auctus. *g*, Idem denudatus. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Semen decorticatum. *l*, Idem transversè sectum. *m*, Embryo denudatus.

766. Tabula 293. OPHIRA.

1. OPHIRA *stricta*.
O. foliis oppositis, angusto-lanceolatis, subtùs candidis; floribus sessilibus, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Fructus separatus. (*Vide* Observ.)

767.

767. Planche. 293. DIRCA.

1. DIRCA *des marais*. Dict. n° 1.
D. feuilles ovales, alternes; fleurs presqu'agrégées, latérales; rameaux articulés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, La même ouverte avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil entier. *f*, Baie entière. *g*, Rameau chargé de feuilles.

768. Planche 294. BUGINVILLÉE.

Caract. essent.

Calice nul; corolle tubulée, resserrée dans son milieu; étamines placées sur un disque hypogyne; fruit monosperme. (Fleur placée sur le milieu d'une bractée arrondie.)

1. BUGINVILLÉE *élégante*.
B. feuilles alternes, ovales-arrondies; panicule terminale; tige armée d'aiguillons recourbés.
TRICYCLA. Dict. et Observ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle entière. *b*, La même fendue longitudinalement avec la situation des étamines. *c*, Etamines séparées, avec le pistil. *d*, Etamine grossie à la loupe. *e*, Pistil entier. *f*, Le même grossi. *g*, Semence libre. *h*, Involucre à trois folioles supportant les fleurs. *i*, Foliole ou bractée avec l'insertion de la corolle. *l*, Portion supérieure de la tige.

769. Planche 294. MÉLICOPE.

1. MÉLICOPE *ternée*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine. *c*, La même grossie. *d*, Etamines séparées avec le pistil. *e*, Fruit. *e*, Le même grossi. *f*, Le même coupé en travers.

Fig. 2. ENTAGONUM (de Gærtner). *g*, Fruit entier. *h*, *m*, Capsule séparée. *i*, La même coupée transversalement. *n*, Insertion du cordon ombilical. *o*, Semences séparées. *p*, Périsperme coupé en travers. *l*, Figure de l'embryon et sa situation dans le périsperme.

770. Planche 295. MICHAUXIE.

1. MICHAUXIE *campanuloïde*. Dict. et Suppl. n° 1.

767. Tabula 293. DIRCA.

1. DIRCA *palustris*.
D. foliis ovatis, alternis; floribus subaggregatis, lateralibus; ramis articulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Idem expansus cum situ staminum. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Bacca integra. *g*, Ramulus foliifer.

768. Tabula 294. BUGINVILLÆA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla tubulosa, medio coarctata; stamina disco hypogyno inserta; fructus monospermus. (Flos medio bracteæ subrotundæ insertus.)

1. BUGINVILLÆA *spectabilis*.
B. foliis alternis, subrotundo-ovatis; paniculâ terminali; caule aculeis recurvis armato.
TRICYCLA. Cavan.? et Dict. Observ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla integra. *b*, Eadem longitudinaliter fissa cum situ staminum. *c*, Stamina separata cum pistillo. *d*, Stamen lente auctum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Idem auctum. *g*, Semen solutum. *h*, Involucrum triphyllum, flores gerens. *i*, Foliolum seu bractea cum insertione corollæ. *l*, Pars superior caulis.

769. Tabula 294. MELICOPE.

1. MELICOPE *ternata*. Forst.
ENTAGONUM lævigatum. Gærtn. tab. 68.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen. *c*, Idem auctum. *d*, Stamina separata cum pistillo. *e*, Fructus. *e*, Idem auctus. *f*, Idem transversè sectus.

Fig. 2. ENTAGONUM (ex Gærtnero). *g*, Fructus integer. *h*, *m*, Capsula separata. *i*, Eadem transversè secta. *m*, Eadem dehiscens. *n*, Funiculi umbilicalis insertio. *o*, Semina separata. *p*, Perispermum transversè sectum. *l*, Embryonis figura et situs intra perispermum.

770. Tabula 295. MICHAUXIA.

1. MICHAUXIA *campanuloides*.

M. feuilles radicales pétiolées, pinnatifides; les caulinaires à demi amplexicaules, en cœur; tige roide.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Corolle entière vue par-devant. *c*, La même vue par-derrière. *d*, Etamines séparées. *e*, Pistil entier avec le calice. *f*, Capsule coupée transversalement. *g*, Semences libres.

771. Planche 295. ANTICHORE.

1. ANTICHORE *couché*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, longuement pétiolées, à grosses dentelures; fleurs géminées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsules ordinairement géminées, rabattues sous la tige. *c*, Capsule séparée. *d*, La même entr'ouverte. *e*, La même coupée en travers. *f*, Semences séparées. *f*, Les mêmes grossies. *g*, Coupe transverse du périsperme. *h*, Coupe longitudinale du périsperme, avec la position et la figure de l'embryon.

772. Planche 296. CHLORE.

1. CHLORE *perfoliée*. Dict. n° 1 et Suppl.
C. feuilles perfoliées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière vue en devant. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée, vue en devant. *d*, La même vue par-derrière. *e*, Corolle avec la position des étamines. *f*, Pistil séparé et entier. *g*, Capsule enveloppée par le calice. *h*, Capsule entière, nue. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même entr'ouverte. *m*, Semence libre. *m*, La même grossie à la loupe. *n*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. CHLORIS *douteuse*. Dict. Suppl. n° 6.
C. feuilles radicales quaternées, très-petites; les caulinaires ovales, sessiles, un peu aiguës; tige uniflore, presque simple.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière en fleurs.

3. CHLORIS *à longues feuilles*. Dict. Suppl. n° 5.
C. feuilles sessiles, oblongues, lancéolées, aiguës; fleurs à dix étamines; limbe de la corolle presqu'à dix découpures.

M. foliis radicalibus petiolatis, pinnatifidis; caulinis semi-amplexicaulibus, cordatis; caule strigoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Corolla integra anticè visa. *c*, Eadem posticè visa. *d*, Stamina separata. *e*, Pistillum integrum cum calice. *f*, Capsula transversè secta. *g*, Semina soluta.

771. Tabula 295. ANTICHORUS.

1. ANTICHORUS *depressus*.
A. foliis ovatis, grossè dentatis, longè petiolatis; floribus geminatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, magnitudine naturali. *b*, Capsulæ plerumquè geminatæ, subter caulem reflexæ. *c*, Capsula separata. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Semina separata. *f*, Eadem aucta. *g*, Perispermi sectio transversalis. *h*, Perispermi sectio longitudinalis cum situ et figurâ embryonis.

772. Tabula 296. CHLORA.

1. CHLORA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Calix segregatus. *c*, Corolla separata anticè visa. *d*, Eadem posticè visa. *e*, Corolla cum situ staminum. *f*, Pistillum separatum, integrum. *g*, Capsula calice involuta. *h*, Capsula integra, denudata. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Eadem dehiscens. *m*, Semen solutum. *m*, Idem lente auctum. *n*, Pars superior et florida caulis.

2. CHLORIS *dubia*.
C. foliis radicalibus quaternis, minimis; caulinis ovatis, sessilibus, subacutis; caule unifloro, subsimplici.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra et florida.

3. CHLORIS *longifolia*.
C. foliis sessilibus, oblongo-lanceolatis, acutis; floribus decandris; limbo corollæ subdecemfido.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige avec les fleurs.

773. Planche 296. HENNÉ.

1. HENNÉ *à fleurs blanches.* Dict. n° 1. Var. β.
H. feuilles presque sessiles, ovales, aiguës à leurs deux bouts; pétales blanchâtres, étalés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière vue par-devant. *c*, Calice séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Baie entière vue en dessus. *f*, La même vue en dessous. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même entr'ouverte avec la position des semences. *i*, La même avec le réceptacle des semences. *l*, Semences séparées. *l*, Les mêmes grossies. *m*, Semence coupée longitudinalement avec la situation de l'embryon. *n*, Embryon libre et grossi.

2. HENNÉ *à longs pétioles.* Dict. n° 3.
H. point d'épines; feuilles longuement pétiolées, cunéiformes.

Explication des figures.

Fig 2. *a*, Fleur entr'ouverte. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines avec le pistil. *f*, Etamine séparée. *g*, Pistil entier. *g*, Le même grossi. *h*, Capsule entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semence séparée.

774. Planche 297. XIMÉNIE.

1. XIMÉNIE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
X. tige épineuse; feuilles ovales-oblongues; pédoncules à plusieurs fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle grossie. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil entier. *e*, Drupe entier. *f*, Le même dépouillé à sa partie supérieure. *g*, Noyau libre. *h*, Semence dépouillée à sa partie supérieure. *i*, Partie supérieure et fleurie de la tige.

2. Var. β. HEYMASSOLI épineuse.

Elle ne paroît être qu'une variété de l'espèce précédente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior cum floribus.

773. Tabula 296. LAUSONIA.

1. LAUSONIA *alba.*
L. foliis subsessilibus, ovatis, utrinquè acutis; petalis albidis, patentibus.
LAUSONIA spinosa. Linn.
ALCANNA spinosa. Gærtn. tab. 110.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Calix separatus. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Bacca integra supernè visa. *f*, Eadem subtùs visa. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Eadem dehiscens cum situ seminum. *i*, Eadem cum conspectu receptaculi seminum. *l*, Semina separata. *l*, Eadem aucta. *m*, Semen longitudinaliter dissectum cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus et auctus.

2. LAUSONIA *acronychia.*
L. inermis; foliis longè petiolatis, cuneiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos inapertus. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina cum pistillo. *f*, Stamen separatum. *g*, Pistillum integrum. *g*, Idem auctum. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semen separatum.

774. Tabula 297. XIMENIA.

1. XIMENIA *americana.*
X. caule spinoso; foliis ovato-oblongis; pedunculis multifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla aucta. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum integrum. *e*, Drupa integra. *f*, Eadem parte superiore denudata. *g*, Nucleus solutus. *h*, Semen parte superiore denudatum. *i*, Pars superior et florida caulis.

2. Var. β. HEYMASSOLI spinosa.

An species distincta, aut potiùs mera varietas præcedentis?

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même étalée, vue par-devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines séparées. *e*, Anthère séparée. *f*, Pistil entier avec le calice. *g*, Drupe entier. *h*, Le même en partie dépouillé. *i*, Semence libre. *l*, Portion supérieure de la tige avec un rameau fleuri.

775. Planche 298. MATAIBA.

1. MATAIBA *de la Guiane.* Dict. n° 1.
M. feuilles ailées avec une impaire; folioles ovales, obtusément acuminées; panicules axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec la panicule des fleurs. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, La même vue en devant. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines séparées avec le pistil. *f*, Pistil entier, grossi avec le calice. *g*, Fruit entier grossi. *h*, Le même entr'ouvert avec la position des semences. *i*, Semence séparée.

776. Planche 298. ANIBE.

1. ANIBE *de la Guiane.* Dict. n° 1.
A. feuilles géminées, opposées, lancéolées, aiguës à leurs deux bouts; fleurs lâchement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, La même étendue et grossie. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil entier et grossi. *e*, Portion de la tige avec un rameau fleuri.

777. Planche 299. NIOTE.

1. NIOTE *à quatre pétales.* Dict. n° 1.
N. quatre pétales; fleurs à huit étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec les fleurs presqu'en ombelle. *b*, Fleur entière, étendue, vue en devant. *c*, La même vue par-derrière. *d*, Etamines avec le pistil. *e*, Pistil entier avec le calice. *f*, Calice séparé. *g*, Style séparé avec le stigmate. *h*, Pédoncule chargé du fruit. *i*, *i*, Fruit partagé en deux. *l*, Semence séparée.

778. Planche 300. MIMUSOPE.

1. MIMUSOPE *à feuilles pointues.* Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem expansus, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina separata. *e*, Anthera segregata. *f*, Pistillum integrum cum calice. *g*, Drupa integra. *h*, Eadem partìm denudata. *i*, Semen solutum. *l*, Pars superior caulis cum ramulo florido.

775. Tabula 298. MATAIBA.

1. MATAIBA *guianensis.*
M. foliis impari-pinnatis; foliolis ovatis, obtusè acuminatis; paniculis axillaribus.
EPHIELIS fraxinea. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum paniculis florum. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Idem anticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina separata cum pistillo. *f*, Pistillum integrum, auctum cum calice. *g*, Fructus integer et auctus. *h*, Idem dehiscens cum situ seminum. *i*, Semen separatum.

776. Tabula 298. ANIBA.

1. ANIBA *guianensis.*
A. foliis geminatis, oppositis, lanceolatis, utrinquè acutis; floribus laxè paniculatis.
CEDRELA longifolia. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Idem expansus et auctus. *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum integrum et auctum. *e*, Pars caulis cum ramulo florido.

777. Tabula 299. NIOTA.

1. NIOTA *tetrapetala.*
N. petalis quatuor; floribus octandris.
BIPOREIA. Pet.-Th. Gener. Madag. et Dict. Suppl.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum floribus subumbellatis. *b*, Flos integer anticè visus et expansus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Stamina cum pistillo. *e*, Pistillum integrum cum calice. *f*, Calix separatus. *g*, Stylus separatus cum stigmate. *h*, Pedunculus fructum gerens. *i*, *i*, Fructus bipartitus. *l*, Semen separatum.

778. Tabula 300. MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS *elengi.*

M. feuilles alternes, distantes, acuminées; style de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige avec un rameau fleuri. *b*, Calice séparé, de grandeur naturelle. *c*, Fleur entière, vue par-devant. *d*, Calice séparé, avec le pistil. *e*, Baie entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence séparée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Périsperme fendu longitudinalement avec la forme et la situation de l'embryon.

779. Planche 300. NATTIER.

1. NATTIER *à gros fruits*. Dict. n° 1.
N. calice à huit folioles; fruit arrondi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fleur entière vue par-devant. *c*, La même vue par-derrière. *e*, Pétale séparé. * Etamines et pistil séparés, ce dernier avec les appendices qui entourent l'ovaire. *e*, Pistil entier. *f*, Fruit entier. *g*, Le même coupé transversalement avec la situation des semences. *h*, Semences séparées, vues sous divers aspects.

780. Planche 301. GOUARÉ.

1. GOUARÉ *trichilioïde*. Dict. n° 1.
G. environ cinq paires de folioles oblongues, lancéolées; grappes alongées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle avec le tube. *d*, Pétale séparé. *e*, Tube grossi, portant les étamines. *f*, Ovaire grossi avec le style et le stigmate. *g*, Le même de grandeur naturelle. *h*, Fruit séparé. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Semence séparée. *m*, Rameau fleuri.

781. Planche 301. CARAPA.

1. CARAPA *de la Guiane*. Dict. n° 1.
C. feuilles nombreuses, oblongues, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle étendue avec le tube. *c*, Calice avec le pistil. *d*, Capsule entière. *e*, La même ouverte avec la position des semences. *f*, Rameau fleuri.

782. Planche 302. QUIVI.

1. QUIVI *ovale*. Dict. n° 3.

M. foliis alternis, remotis, acuminatis; stylo corollæ longitudine.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis cum ramulo florido. *b*, Calix separatus, magnitudine naturali. *c*, Flos integer anticè visus. *d*, Calix separatus cum pistillo. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen separatum. *h*, Idem transversè sectum. *i*, Perispermum longitudinaliter sectum cum embryonis figurâ et situ.

779. Tabula 300. IMBRICARIA.

1. IMBRICARIA *maxima*.
I. calicibus octophyllis; fructu subrotundo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, Flos integer anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *e*, Petalum separatum. * Stamina separata * Pistillum cum appendicibus germen cingentibus. *e*, Pistillum integrum. *f*, Fructus integer. *g*, Idem transversè sectus cum situ seminum. *h*, Semina separata, diversè visa.

780. Tabula 301. GUAREA.

1. GUAREA *trichilioides*.
G. foliis subquinquejugis; foliolis oblongo-lanceolatis; racemis elongatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla cum tubo. *d*, Petalum separatum. *e*, Tubus auctus, staminifer. *f*, Germen auctum, cum stylo et stigmate. *g*, Idem magnitudine naturali. *h*, Fructus separatus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Semen separatum. *m*, Ramulus floridus.

781. Tabula 301. CARAPA.

1. CARAPA *guianensis*.
C. foliis multijugis; foliolis oblongis, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla expansa cum tubo. *c*, Calix cum pistillo. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem aperta cum conspectu seminum. *f*, Ramulus floridus.

782. Tabula 302. QUIVISIA.

1. QUIVISIA *ovata*.

Q. feuilles ovales, alternes, entières; fleurs presque sessiles, axillaires, deux ou plus dans chaque aisselle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale séparé. *d*, Tube portant les étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, *f*, Pistil de grandeur naturelle et grossi. *g*, Fruit entier. *h*, Le même entr'ouvert.

2. QUIVI *hétérophylle.* Dict. n° 4.
Q. feuilles ovales, entières ou pinnatifides; fleurs axillaires, géminées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Tube portant les étamines, étalé. *d*, Pistil séparé. *e*, Rameau fleuri. *f*, Feuille séparée.

783. Planche 302. PORTÉSIE.

1. PORTÉSIE *ovale.* Dict. n° 8.
P. feuilles ailées avec une impaire; folioles en ovale renversé; fleurs en grappes agglomérées. *Cavan.* TRICHILIE *pâle.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, non ouverte. *c*, Calice séparé. *d*, Corolle ouverte avec le tube portant les étamines. *e*, Pétales séparés. *f*, Tube des étamines grossi, étalé. *g*, *g*, Pistil de grandeur naturelle et grossi. *h*, Fruit. *i*, Valves étalées. *l*, Semence séparée.

2. PORTÉSIE *mucronée.* Dict. n° 9.
P. feuilles ternées, quinées ou ailées; folioles glabres, mucronées; grappes des fleurs axillaires. *Cavan.* TRICHILIE *hétérophylle.*

Explication des figures.

Fig. 2. Foliole séparée.

784. Planche 303. BALSAMIER.

1. BALSAMIER *élémifère.* Dict. n° 1.
B. feuilles ternées, quinées ou ailées, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *a*, *a*, Fleur entière, vue à ses deux faces. *b*, Fruit entier. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Semence séparée.

Q. foliis ovatis, alternis, integerrimis; floribus subsessilibus, axillaribus, binis aut pluribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, apertus. *b*, Calix segregatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Tubus staminifer. *e*, Stamen segregatum. *f*, *f*, Pistillum magnitudine naturali et auctum. *g*, Fructus integer. *h*, Idem dehiscens.

2. QUIVISIA *heterophylla.*
Q. foliis ovatis, integris aut pinnatifidis; floribus axillaribus, binis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, apertus. *b*, Calix separatus. *c*, Tubus staminifer, expansus. *d*, Pistillum segregatum. *e*, Ramulus floridus. *f*, Folium separatum.

783. Tabula 302. PORTESIA.

1. PORTESIA *ovata.*
P. foliis pinnatis cum impari; foliolis obovatis; floribus glomerato-racemosis. *Cavan.* TRICHILIA *pallida.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, inapertus. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla aperta cum tubo staminifero. *e*, Petala separata. *f*, Tubus staminifer auctus, expansus. *g*, *g*, Pistillum magnitudine naturali et auctum. *h*, Fructus. *i*, Valvulæ expansæ. *l*, Semen segregatum.

2. PORTESIA *mucronata.*
P. foliis ternatis aut quinato-pinnatis; foliolis glabris, mucronatis; racemulis florum axillaribus. *Cavan.* TRICHILIA *heterophylla.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. Foliolum separatum.

784. Tabula 303. AMYRIS.

1. AMYRIS *elemifera.*
A. foliis ternatis, quinato-pinnatisque, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, *a*, Flos integer, utrinquè visus. *b*, Fructus integer. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Semen segregatum.

2. BALSAMIER *de la Mecque*. Dict. n° 5.
B. feuilles ailées; folioles sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Calice séparé, grossi. *c*, Fruit grossi, entier. *d*, Le même coupé longitudinalement. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semence entière. *g*, *g*, La même partagée dans sa longueur.

785. Planche 303. ICIQUIER.

1. ICIQUIER *à sept feuilles*. Dict. n° 1.
I. feuilles ailées, à sept folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte et grossie. *c*, Pétale vu sous divers aspects. *d*, Pistil, étamines. *e*, Etamines dans le disque. *f*, Etamine séparée. *g*, Calice avec le disque central. *h*, Pistil avec le calice. *i*, Fruit entier. *l*, *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Semence séparée avec sa pulpe. *o*, La même privée de sa pulpe.

786. Planche 304. DODONÉ.

1. DODONÉ *visqueux*. Dict. n° 1.
D. feuilles oblongues.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Rameau en fruit. *e*, Fruit entier. *f*, Le même entr'ouvert. *g*, Réceptacle de la semence persistant après la chute des valves. *h*, Valve séparée, munie des semences *i*, *i*, Semences entières. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, La même coupée dans sa longueur. *n*, Embryon dégagé.

2. DODONÉ *à feuilles étroites*. Dict. n° 1.
D. feuilles linéaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en fruit.

787. Planche 304. ÉLAPHRE.

1. ÉLAPHRE *tomenteux*.
E. feuilles ailées avec une impaire; folioles crénelées, tomenteuses à leurs deux faces; fleurs à huit étamines. *Lamk. FAGARIER octandrique.* Dict. n° 8, *var.* *α*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Feuille séparée. *c*, Semence séparée.

2. AMYRIS *opobalsamum*.
A. foliis pinnatis; foliolis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix segregatus, auctus. *c*, Fructus auctus, integer. *d*, Idem longitudinaliter sectus. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semen integrum. *g*, *g*, Idem longitudinaliter divisum.

785. Tabula 303. ICICA.

1. ICICA *heptaphylla*.
I. foliis pinnato-septenis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem apertus et auctus. *c*, Petalum diversè visum. *d*, Pistillum et stamina. *e*, Stamina in disco. *f*, Stamen separatum. *g*, Calix cum disco centrali. *h*, Pistillum cum calice *i*, Fructus integer. *l*, *m*, Idem transversè sectus. *m*, Semen separatum cum pulpâ. *o*, Idem pulpâ partim demptâ.

786. Tabula 304. DODONÆA.

1. DODONÆA *viscosa*.
D. foliis oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Ramulus fructifer. *e*, Fructus integer. *f*, Idem dehiscens. *g*, Receptaculum seminis à lapsu valvularum persistens. *h*, Valvula separata cum seminibus. *i*, *i*, Semina integra. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Ejusdem sectio longitudinalis. *n*, Embryo denudatus.

2. DODONÆA *angustifolia*.
D. foliis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Ramulus fructifer.

787. Tabula 304. ELAPHRIUM.

1. ELAPHRIUM *tomentosum*.
E. foliis impari pinnatis; foliolis crenatis, utrinquè tomentosis; floribus octandris. *Lamk. FAGARA octandra.* Dict. n° 8.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Folium separatum. *c*, Semen separatum.

2. ÉLAPHRE *glabre.*
É. feuilles très-glabres. *Jacq. FAGARIER octandrique.* Dict. n° 8, *var.* β.

Explication des figures.

Fig. 2. Feuille séparée.

788. Planche 305. MOLINÉE.

1. MOLINÉE *lisse.* Dict. Suppl. n° 3.
M. feuilles ailées; deux paires de folioles; corymbes paniculés; fruits ovales, trigones, tronqués. *Willd. CUPANI lisse.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil dans la fleur. *d*, Panicule fleurie. *e*, Rameau en fruit. *f*, Fruit entier, séparé. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Le même vu par derrière. *i*, Semence séparée avec la situation de l'embryon.

2. MOLINÉE *à folioles alternes.* Dict. Sup. n° 4.
M. feuilles ailées; folioles alternes, émoussées; panicule serrée. *Willd. CUPANI à folioles alternes.*

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau fleuri.

789. Planche 306. LITCHI.

1. LITCHI *ponceau.* Dict. n° 1.
L. folioles ovales, lancéolées, glabres à leurs deux faces; baies rudes, écarlates.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, *d*, Pistil dans le calice. *e*, Baie entière. *f*, La même grossie. *g*, La même ouverte avec l'arille nu et entier. *h*, Arille coupé verticalement, embrassant la semence. *i*, Semence nue. *l*, *m*, Coupe de la semence en longueur et transversale. *n*, Cotylédons séparés avec la situation de la plumule et de la radicule.

790. Planche 306. KNÉPIER.

1. KNÉPIER *bijugué.* Dict. n° 1.
K. feuilles ailées avec une impaire, à deux ou trois paires de folioles; panicule droite, terminale.

2. ELAPHRIUM *glabrum.*
E. foliis glaberrimis. *Jacq. FAGARA octandra*, var. β. Dict. n° 8.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Folium separatum.

788. Tabula 305. MOLINÆA.

1. MOLINÆA *levis.*
M. foliis pinnatis, bijugis; corymbis paniculatis; fructibus ovato-truncatis, triquetris. *Willd. CUPANIA levis.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum in flore. *d*, Panicula florida. *e*, Ramulus fructifer. *f*, Fructus integer, separatus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Idem posticè visus. *i*, Semen separatum cum situ embryonis.

2. MOLINÆA *alternifolia.*
M. foliis pinnatis; foliolis alternis, retusis; paniculâ coarctatâ. *Willd. CUPANIA alternifolia.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. Ramulus floridus.

789. Tabula 306. EUPHORIA.

1. EUPHORIA *punicea.*
E. foliolis ovato-lanceolatis, utrinquè glabris; baccis scabris, puniceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Stamen separatum. *c*, *d*, Pistillum in calice. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem aucta. *g*, Eadem aperta et arillus integer denudatus. *h*, Arillus verticaliter dissectus, semen amplectens. *i*, Semen denudatum. *l*, *m*, Seminis sectio longitudinalis et transversalis. *n*, Cotyledones separatæ cum situ plumulæ et radiculæ.

790. Tabula 306. MELICOCCA.

1. MELICOCCA *bijuga.*
M. foliis impari pinnatis, bi-trijugatis; paniculâ erectâ, terminali.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *a*, *a*, Fleur entière et grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil séparé. *e*, Baie entière. *f*, Portion de la même, coupée avec la semence à nu jusque vers sa moitié. *g*, Portion inférieure et vide de la baie. *h*, Semence séparée, avec le tégument interne et papyracé enveloppant la base. *i*, Embryon dégagé. *l*, Cotylédons séparés.

791. Planche 307. SAVONIER.

1. SAVONIER *mousseux*. Dict. n° 1.
S. point épineux; feuilles ailées; folioles lancéolées; rachis ailé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même vue par-derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Le même séparé. E E, Fruit entier. *f*, Le même ouvert avec la semence.

2. SAVONIER *roide*. Dict. n° 2.
S. feuilles ailées; folioles ovales-oblongues; rachis simple; corolle et fruit glabres.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Pistil dans le calice. *b*, Etamine séparée. *c*, Rameau en fruit. *Fig.* 4. *a*, Fruit entier. *b*, Semence séparée.

3. SAVONIER *mucorossi*. Dict. Suppl. Obs.
S. à trois folioles alternes.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Baie entière avec deux autres avortées. *b*, Osselet ou semence séparée.

792. Planche 308. KOLREUTÈRE.

1. KOLREUTÈRE *paniculée*. Dict. n° 5.
K. feuilles ailées; folioles laciniées. *Willd.* *SAVONIER de la Chine.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur séparée, vue en devant. *b*, La même vue par-derrière. *c*, *c*, Pétale séparé et grossi. *d*, Etamines dans le calice. *e*, *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil avec les étamines. *g*, *g*, Le même séparé et grossi. *h*, Fruit entier. *i*, Le même avec les valves ouvertes et les semences. *l*, *l*, Une semence solitaire. *m*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, *a*, Flos integer et auctus. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum separatum. *e*, Bacca integra. *f*, Ejusdem pars superior resecta cum semine ad medium usque denudato. *g*, Pars inferior baccæ evacuata. *h*, Semen separatum, cum integumento interno chartaceo basin involvente. *i*, Embryo denudatus. *l*, Cotyledones separatæ.

791. Tabula 307. SAPINDUS.

1. SAPINDUS *saponaria*.
S. inermis; foliis pinnatis; foliolis lanceolatis; rachi alatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Idem separatum. E, E, Fructus integer. *f*, Idem apertus cum semine.

2. SAPINDUS *rigida*.
S. foliis pinnatis; foliolis ovato-oblongis; rachi simplici; corollis fructibusque glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pistillum in calice. *b*, Stamen separatum. *c*, Ramulus fructifer. *Fig.* 4. *a*, Fructus integer. *b*, Semen separatum.

3. SAPINDUS *mucorossi*.
S. trifoliata; foliis alternis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Bacca integra, cum duobus abortivis. *b*, Ossiculum seu semen separatum.

792. Tabula 308. KOLREUTERIA.

1. KOLREUTERIA *paniculata*.
K. foliis pinnatis; foliolis laciniatis. *Willd.* *SAPINDUS chinensis.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos segregatus, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, *c*, Petalum segregatum et auctum. *d*, Stamina in calice. *e*, *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum cum staminibus. *g*, *g*, Idem separatum et auctum. *h*, Fructus integer. *i*, Idem valvulis apertis cum seminibus. *l*, *l*, Semen solitarium. *m*, Ramulus floridus.

793. Planche 309. USUBE.

1. USUBE *à feuilles entières.* Dict. n° 5.
U. feuilles ternées; folioles ovales-lancéolées, entières; grappes presque simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil dans la corolle. *d*, Fruit séparé. *e*, Le même coupé longitudinalement. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semence solitaire. *h*, La même avec la position de l'embryon. *i*, Embryon séparé. *l*, Rameau fleuri.

2. USUBE *d'Occident.* Dict. n° 8.
U. feuilles ternées; folioles presque sessiles; grappes simples.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur avec le pistil.

794. Planche 310. TALISIER.

1. TALISIER *rose.* Dict. n° 2.
T. grappes composées; calices plus courts que les pétales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière grossie. *b*, La même vue par-devant. *c*, La même vue par-derrière. *d*, Pétale extérieur avec une écaille ou un pétale intérieur. *e*, Pistil séparé. *f*, Etamines sans calice et sans corolle. *g*, Rameau fleuri.

795. Planche 310. CLAUSEN.

1. CLAUSEN *à filets creux.* Dict. n° 1.
C. feuilles ailées; folioles alternes, pédicellées; grappe paniculée.

796. Planche 311. CUSSO.

1. CUSSO *d'Abyssinie.* Dict. n° 1.
C. feuilles ailées avec une impaire; panicule inclinée, flexueuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, *d*, Fleur entière et grossie, vue sous divers aspects. *e*, Panicule séparée. *f*, Rameau fleuri. *g*, Foliole séparée.

793. Tabula 309. ORNITROPHE.

1. ORNITROPHE *integrifolia.*
O. foliis ternatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis; racemis subsimplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer, auctus. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum in corollâ. *d*, Fructus separatus. *e*, Idem longitudinaliter sectus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Semen solitarium. *h*, Idem sectum cum situ embryonis. *i*, Embryo separatus. *l*, Ramulus floridus.

2. ORNITROPHE *occidentalis.*
O. foliis ternatis; foliolis subsessilibus; racemis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos cum pistillo.

794. Tabula 310. TALISIA.

1. TALISIA *rosea.*
T. racemis decompositis; calicibus petalis brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer auctus. *b*, Idem anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum exterius cum squamâ seu petalo interiore. *e*, Pistillum separatum. *f*, Stamina dempto calice et corollâ. *g*, Ramulus floridus.

795. Tabula 310. CLAUSENA.

1. CLAUSENA *excavata.*
C. foliis pinnatis; foliolis pedicellatis, alternis; racemo paniculato.

796. Tabula 311. HAGENIA.

1. HAGENIA *abyssinica.*
H. foliis impari-pinnatis; paniculâ nutante, flexuosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, *d*, Flos integer et auctus diversè visus. *e*, Panicula separata. *f*, Ramulus floridus. *g*, Foliolum separatum.

797. Planche 312. STADMANE.

1. STADMANE *à feuilles opposées.* Dict. nº 1.
S. feuilles simples, opposées; fleurs terminales; épis rapprochés en grappe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Fruit entier. *d*, Le même entr'ouvert. *e*, Semence solitaire.

798. Planche 312. SCHMIDÈLE.

1. SCHMIDÈLE *à grappes.* Dict. nº 9.
S. feuilles ternées; folioles pétiolées, nues, dentées en scie; grappes simples. *Linn.* *USUBE schmidèle.*

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau fleuri.

2. SCHMIDÈLE *cobbée.*
S. feuilles ternées; folioles pétiolées, ovales, aiguës, dentées en scie, pubescentes en dessous; grappes simples; pédoncule tomenteux. *Willd.* *USUBE cobbée.* Dict. nº 3.

Explication des figures.

Fig 2. *a*, Baie entière. *b*, Semence dépouillée à moitié de sa chair. *c*, La même dégagée. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Cotylédons séparés.

799. Planche 313. TANROUGE.

1. TANROUGE *glabre.* Dict. nº 1.
T. feuilles ailées; folioles en ovale renversé, lisses, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pistil avec le calice et la corolle. *d*, Fruit entr'ouvert à son sommet. *e*, Rameau fleuri. *f*, Epi séparé.

2. TANROUGE *trifolié.* Dict. nº 5.
T. feuilles ternées; folioles elliptiques-lancéolées, glabres, dentées en scie; panicules composées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Ovaire avec le style et le stigmate. *b*, Rameau fleuri.

797. Tabula 312. STADMANNIA.

1. STADMANNIA *oppositifolia.*
S. foliis simplicibus, oppositis; floribus terminalibus, racemoso-spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Fructus integer. *d*, Idem dehiscens. *e*, Semen solitarium.

798. Tabula 312. SCHMIDELIA.

1. SCHMIDELIA *racemosa.*
S. foliis ternatis; foliolis petiolatis, subserratis, nudis; racemis simplicibus. *Linn.* *ORNITROPHE schmidelia.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus floridus.

2. SCHMIDELIA *kobbe.*
S. foliis ternatis; foliolis petiolatis, ovatis, acutis, serratis, subtùs pubescentibus; racemis simplicibus; pedunculo tomentoso. *Willd.* *ORNITROPHE kobbe.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bacca integra. *b*, Semen dimidium à carne denudatum. *c*, Idem solutum. *d*, Idem transversè sectum. *e*, Cotyledones separatæ.

799. Tabula 313. WEINMANNIA.

1. WEINMANNIA *glabra.*
W. foliis pinnatis; foliolis obovatis, crenatis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Pistillum cum corollâ et calice. *d*, Fructus apice dehiscens. *e*, Ramulus floridus. *f*, Spica separata.

2. WEINMANNIA *trifoliata.*
W. foliis ternatis; foliolis ellipticè lanceolatis, serratis, glaberrimis; paniculis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Germen cum stylo et stigmate. *b*, Ramulus floridus.

800. Planche 314. GALIÈNE.

1. GALIÈNE *d'Afrique*. Dict. n° 1.
G. droite, ligneuse; feuilles charnues, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, *b*, Calice séparé, grossi. *c*, Etamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil grossi dans le calice. *f*, Ovaire séparé avec le stigmate. *g*, *g*, Capsule entière et grossie. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même coupée longitudinalement. *l*, Semences. *m*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

801. Planche 314. MÉRINGIE.

1. MÉRINGIE *moussette*. Dict. n° 1.
M. feuilles opposées, capillaires; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Rameau fleuri. *f*, Capsule fermée et grossie. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *i*, Semences libres; une d'elles grossie. *l*, Semence coupée avec le périsperme et l'embryon.

802. Planche 314. CODIE.

1. CODIE *de montagne*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, glabres, elliptiques; fleurs en tête globuleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs en tête. *b*, Une fleur séparée. *c*, Calice séparé. *d*, *d*, Pétale séparé et grossi. *e*, *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, *f*, Styles et stigmates.

OCTANDRIE TRIGYNIE.

803. Planche 315. RENOUÉE.

1. RENOUÉE *traînasse*. Dict. n° 28.
R. fleurs octandriques, trigynes, axillaires; feuilles lancéolées; tige couchée, herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même étendue. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Calice enveloppant la semence. *f*, Semence libre. *g*, Rameau fleuri.

800. Tabula 314. GALENIA.

1. GALENIA *africana*.
G. erecta, fruticosa; foliis linearibus, carnosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, *b*, Calix separatus, auctus. *c*, Stamina. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum auctum in calice. *f*, Germen separatum cum stigmate. *g*, *g*, Capsula integra, aucta. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Semina. *m*, Pars superior et florida plantæ.

801. Tabula 314. MÆRHINGIA.

1. MÆRHINGIA *muscosa*.
M. foliis oppositis, capillaceis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta magnitudine naturali. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Ramulus floridus. *f*, Capsula clausa et aucta. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, *i*, Semina soluta, unum auctum. *l*, Semen dissectum cum perispermo et embryone.

802. Tabula 314. CODIA.

1. CODIA *montana*.
C. foliis oppositis, ellipticis, glabris; floribus capitato-globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores capitati. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, *d*, Petalum separatum et auctum. *e*, *e*, Stamen separatum et auctum. *f*, *f*, Styli et stigmata.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

803. Tabula 315. POLYGONUM.

1. POLYGONUM *aviculare*.
P. floribus octandris, trigynis, axillaribus; foliis lanceolatis; caule procumbente, herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem expansus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum in calice. *e*, Calix semen involvens. *f*, Semen liberum. *g*, Ramulus floridus.

2. RENOUÉE *arbrisseau.* Dict. n° 1.
R. feuilles lancéolées, aiguës; stipule à demi vaginale, aiguë; deux folioles du calice plus petites, réfléchies; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Calice mûr, couvrant la semence. *c*, Semence nue, entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Périsperme dépouillé. *f*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *g*, Embryon dégagé.

2. POLYGONUM *frutescens.*
P. foliis lanceolatis, acutis; stipula semivaginata, acuta; foliolis calicinis duobus minoribus, reflexis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix maturus semen obtegens. *c*, Semen integrum, denudatum. *d*, Idem transversè sectum. *e*, Perispermum decorticatum. *f*, Situs embryonis in perispermo. *g*, Embryo solutus.

3. RENOUÉE *perfoliée.* Dict. n° 47.
R. feuilles triangulaires; tige munie d'aiguillons; stipules perfoliées, foliacées, étalées, arrondies.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *b*, Calice étendu avec la situation des étamines. *c*, Etamine séparée. *d*, Ovaire avec le style et les stigmates.

3. POLYGONUM *perfoliatum.*
P. foliis triangularibus; caule aculeato; stipulis perfoliato-foliosis, patentibus, subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer. *b*, Calix expansus cum situ staminum. *c*, Stamen segregatum. *d*, Germen cum stylo et stigmatibus.

4. RENOUÉE *branchue.* Dict. n° 42.
R. feuilles ovales, aiguës, presque tronquées à leur base; pédoncules diffus, paniculés, un peu épineux; fleurs en tête; tige droite, rude à sa partie supérieure.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Ovaire avec le style et les stigmates. *d*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

4. POLYGONUM *brachiatum.*
P. foliis ovato-acutis, basi subtruncatis; pedunculis diffuso-paniculatis, spinulosis; floribus capitatis; caule erecto, supernè scabro.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Germen cum stylo et stigmatibus. *d*, Pars florida et superior plantæ.

804. Planche 316. RAISINIER.

1. RAISINIER *à feuilles membraneuses.* Dict. n° 9.
R. feuilles ovales, membraneuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *Fig.* 3. *a*, Feuille séparée. *b*, Fleur entière, non ouverte. *c*, *c*, Calice étendu et grossi. *d*, Le même entr'ouvert, grossi. *e*, Calice ouvert avec la situation des étamines. *f*, Etamine séparée. *g*, Ovaire avec les styles.

2. RAISINIER *à grappes.* Dict. n° 1.
R. feuilles en cœur, luisantes, arrondies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Grappe pendante. *c*, Drupe desséché. *d*, Le même coupé trans-

804. Tabula 316. COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA *tenuifolia.*

C. foliis ovatis, membranaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *Fig.* 3. *a*, Folium separatum. *b*, Flos integer, inapertus. *c*, *c*, Calix expansus et auctus. *d*, Idem dehiscens, auctus. *e*, Calix apertus cum situ staminum. *f*, Stamen separatum. *g*, Germen cum stylis.

2. COCCOLOBA *uvifera.*
C. foliis cordatis, subrotundis, nitidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Racemus dependens. *c*, Drupa exsiccata. *d*, Eadem transversè secta.

versalement. *e*, Le même coupé longitudinalement. *f*, *g*, Semence vue par son côté supérieur et inférieur. *h*, Périsperme coupé transversalement avec la position de l'embryon. *i*, Embryon séparé.

3. RAISINIER *à larges feuilles*. Dict. n° 2.
R. feuilles entières très-larges, rétrécies à leur base.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Feuille solitaire.

805. Planche 317. TOULICIA.

1. TOULICIA *de la Guiane*. Dict. n° 1.
T. feuilles ailées sans impaire; folioles oblongues, aiguës; grappes terminales, paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Calice étendu. *c*, Corolle étalée dans le calice. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines étalées dans la corolle. *f*, Etamines et pistils séparés. *g*, Semence tronquée au sommet. *h*, Fruit à trois ailes. *i*, Rameau fleuri. *l*, Feuille séparée.

806. Planche 317. CORINDE.

1. CORINDE *glabre*. Dict. n° 1.
C. feuilles lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Pistil séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine avec le pétale intérieur. *f*, Pistil. *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, *l*, *m*, Semence vue des deux côtés. *n*, Noyau à nu. *o*, Plumule et radicule séparées. *p*, Cotylédons inégaux.

807. Planche 318. PAULLINIE.

1. PAULLINIE *sinuée*. Dict. n° 13.
P. feuilles ternées; pétioles nus; folioles ovales-oblongues.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *d*, Pétale séparé. *e*, Pistil. *f*, Trois capsules avec le pédoncule à trois ailes. *g*, Capsule séparée (d'après Plumier).

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri de la PAULLINIE sinuée. *Fig.* 3. Trois capsules. *Fig.* 4. *a*, Fruit séparé. *b*, Le même divisé. *c*, Axe du fruit persistant après la chute des valves, avec l'insertion des semences. *d*, Semence séparée. *e*,

e, Eadem longitudinaliter secta. *f*, *g*, Semen à parte superiore et inferiore spectatum. *h*, Perispermum transversè sectum cum situ embryonis. *i*, Embryo separatus.

4. COCCOLOBA *latifolia*.
C. foliis integris, latissimis, basi coarctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Folium solitarium.

805. Tabula. 317. TOULICIA.

1. TOULICIA *guianensis*.
G. foliis abruptè pinnatis; foliolis oblongis, acutis; racemis terminalibus, paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Calix patens. *c*, Corolla patens in calice. *d*, Petalum segregatum. *e*, Stamina in corollâ expansâ. *f*, Stamina et pistillum separatum. *g*, Semen apice truncatum. *h*, Fructus trialatus. *i*, Ramulus cum floribus. *l*, Folium separatum.

806. Tabula 317. CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM *halicacabum*.
C. foliis levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ cum floribus et fructibus. *b*, Flos integer. *c*, Calix segregatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamen cum petalo interiore. *f*, Pistillum. *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversè sectus. *i*, *l*, *m*, Semen ab utroque latere spectatum. *n*, Nucleus denudatus. *o*, Plumula et radicula separata. *p*, Cotyledones inæquales.

807. Tabula 318. PAULINIA.

1. PAULINIA *sinuata*.
P. foliis ternatis; petiolis nudis; foliolis ovato-oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Flos integer diversè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Pistillum. *f*, Capsulæ tres cum pedunculo trialato. *g*, Capsula separata (ex Plumiero).

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus PAULLINIÆ sinuatæ. *Fig.* 3. Capsulæ tres. *Fig.* 4. *a*, Fructus separatus. *b*, Idem dissectus. *c*, Axis fructûs persistens post lapsum valvularum, cum insertione seminum. *d*, Semen separatum. *e*,

Forme de la cicatrice ombilicaire. *f*, Semence coupée transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement avec la position de la radicule. *g*, Embryon à nu (d'après Gærtner).

5. PAULLINIE *ailée*. Dict. n° 9.

P. feuilles ailées; folioles incisées; pétioles bordés.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Feuille séparée. *b*, *c*, Capsule. *d*, La même partagée. *e*, Semence séparée. *f*, Cicatrice ombilicaire à deux lobes.

OCTANDRIE TÉTRAGYNIE.

808. Planche 319. CERCODÉE.

1. CERCODÉE *droite*. Dict. n° 1.

C. feuilles opposées, ovales, aiguës; fleurs presque verticillées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière, ouverte et grossie. *e*, Ecorce à nu jusqu'à la moitié. *f*, Fruit coupé transversalement. *g*, *g*, Semences séparées et grossies. *h*, Coupe transversale du périsperme. *i*, Coupe longitudinale du même avec la situation et la forme de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

809. Planche 319. PARISETTE.

1. PARISETTE *à cinq feuilles*. Dict. n° 1.

P. feuilles presque quaternées, verticillées; fleur solitaire, terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, La plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Foliole du calice séparée. *e*, Pétale séparé. *f*, Pistil avec le calice. *g*, Fruit entier et grossi. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, *i*, Semences solitaires.

810. Planche 320. MOSCATELLINE.

1. MOSCATELLINE *printanière*. Dict. n° 1.

M. feuilles deux ou trois fois ternées; folioles lobées; fleurs terminales, en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Tête de fleurs grossie. *c*, Corolle entière grossie. *d*, Etamines dans leur position naturelle. *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, Situa-

Cicatricis umbilicaris forma. *f*, Semen transversè sectum. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ radiculæ. *g*, Embryo denudatus (ex Gærtnero, sub PAULLINIA serianâ).

5. PAULLINIA *pinnata*.

P. foliis pinnatis; foliolis incisis; petiolis marginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Folium separatum. *b*, *c*, Capsula. *d*, Eadem dissecta. *e*, Semen separatum. *f*, Cicatrix umbilicaris, biloba.

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

808. Tabula 319. CERCODEA.

1. CERCODEA *erecta*.

C. foliis oppositis, ovato-acutis; floribus subverticillatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer, apertus, auctus. *c*, Idem dehiscens. *d*, *d*, Fructus integer et auctus. *e*, Putamen usque ad medium denudatum. *f*, Fructus transversè sectus. *g*, *g*, Semina separata et aucta. *h*, Perispermi sectio transversalis. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ et figurâ embryonis. *l*, Embryo separatus.

809. Tabula 319. PARIS.

1. PARIS *quadrifolia*.

P. foliis subquaternis, verticillatis; flore solitario, terminali, pedunculato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Foliolum calicis separatum. *e*, Petalum separatum. *f*, Pistillum in calice. *g*, Fructus integer et auctus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, *i*, Semina solitaria.

810. Tabula 320. ADOXA.

1. ADOXA *moscatellina*.

A. foliis bi-tri-ternatis; foliolis lobatis; floribus capitatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Capitulum florum auctum. *c*, Corolla integra, aucta. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Stamen separatum et auctum. *f*, Germina in

tion de l'ovaire. *g*, Pistil séparé et grossi. *h*, *i*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement. *m*, *m*, Semences entières, vues à leurs deux côtés et grossies. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Périsperme revêtu de sa membrane propre. *p*, Section verticale du même avec la situation de l'embryon. *q*, Embryon libre et grossi.

811. Planche 320. POLYSCIAS.

1. POLYSCIAS *ailé*. Dict. n° 1.
P. feuilles ailées; fleurs en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière et grossie. *c*, Etamine séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Fruit non mûr. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *h*, Fruit mûr et grossi.

812. Planche 320. ÉLATINE.

1. ÉLATINE *verticillée*. Dict. n° 2.
É. feuilles verticillées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Pétales séparés. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil grossi. *g*, Fruit très-grossi. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Fleur grossie. *l*, *m*, Etamines grossies.

2. ÉLATINE *conjuguée*. Dict. n° 1.
E. feuilles opposées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion fleurie de la plante. *b*, *b*, Fleur entière et grossie. *c*, *c*, Pétale séparé. *d*, Calice grossi. *e*, *e*, Fruit dans le calice.

situ. *g*, Pistillum separatum, auctum. *h*, *i*, Bacca integra. *l*, Eadem transversè secta. *m*, *m*, Semina integra ab utrâque parte spectata et aucta. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Perispermum propriâ suâ membranâ vestitum. *p*, Ejusdem sectio verticalis cum situ embryonis. *q*, Embryo solutus et auctus.

811. Tabula 320. POLYSCIAS.

1. POLYSCIAS *pinnata*.
P. foliis pinnatis; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer et auctus. *c*, Stamen separatum. *d*, Calix separatus. *e*, Fructus immaturus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *h*, Fructus maturus et auctus.

812. Tabula 320. ELATINE.

1. ELATINE *allinastrum*.
E. foliis verticillatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Petala separata. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum auctum. *g*, Fructus valdè auctus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Flos auctus. *l*, *m*, Stamina aucta.

2. ELATINE *hidropiper*.
E. foliis oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida plantæ. *b*, *b*, Flos integer et auctus. *c*, *c*, Petalum separatum. *d*, Calix auctus. *e*, *e*, Fructus in calice.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

813. LAURIER.

Calice (corolle, selon d'autres) à six divisions plus ou moins profondes, égales; point de corolle; douze filamens; six extérieurs fertiles; six intérieurs opposés aux extérieurs, dont trois fertiles, munis de deux glandes à leur base; les trois alternes sessiles; stigmate en tête; une baie supérieure, uniloculaire, monosperme.

814. ACAJOU.

Calice à cinq divisions; cinq pétales plus longs; dix étamines; une plus longue avec une anthère oblongue, caduque; une noix réniforme, semblable à la semence, placée sur un pédoncule très-grossi, pyriforme et charnu.

815. PALOUÉ.

Un calice double; l'extérieur urcéolé, à deux lobes; l'intérieur coriace, infundibuliforme, à quatre ou cinq lobes, un des lobes plus grand; trois ou cinq pétales alternes avec les folioles du calice; neuf étamines libres, peut-être une dixième stérile; un ovaire supérieur avec un pédicelle ailé; le style très-long; une gousse alongée, uniloculaire, bivalve, monosperme.

816. CASSITE.

Calice globuleux, d'une seule pièce, resserré à son limbe, partagé en six découpures; les intérieures un peu plus grandes; trois bractées à la base; point de corolle; douze filamens attachés au haut du calice, inégaux, disposés sur deux rangs; trois intérieurs munis de deux glandes à leur base, trois autres stériles, tronqués, en forme de tubercule; un ovaire supérieur; le style épais; le stigmate à trois lobes; une capsule globuleuse, monosperme, recouverte par le calice en baie.

ENNEANDRIE MONOGYNIA.

813. LAURUS.

Calix (corolla quibusdam) sexpartitus aut sexfidus, æqualis; corolla nulla; filamenta duodecim; sex exteriora fertilia, sex interiora exterioribus opposita, quorum tria fertilia, basi biappendiculata aut biglandulosa; tria alterna sessilia; stigma capitatum; bacca supera, unilocularis, monosperma.

814. CASSUVIUM.

Calix quinquepartitus; petala quinque longiora; stamina decem; unum longius cum antherâ oblongâ, caducâ; nux reniformis, semine conformi, insidens pedunculo ampliato, pyriformi, carnoso.

815. PALOVEA.

Calix duplex; exterior urceolatus, bilobus; interior infundibuliformis, coriaceus, quadri-quinquelobus, lobo uno majore; petala tria aut quinque, laciniis calicinis alterna; stamina novem; an decimum sterile? libera; germen superum, stipite alato; stylus longissimus; legumen longum, uniloculare, bivalve, monospermum.

816. CASSYTHA.

Calix monophyllus, globosus, limbo coarctatus, sexfidus; laciniis interioribus paulò majoribus, basi tribracteatus; corolla nulla; filamenta duodecim, summo calici inserta duplici ordine, inæqualia; tria interiora basi biglandulosa, tria altera sterilia, truncata, tuberculiformia; germen superum; stylus crassiusculus; stigma trilobum; capsula globosa, monosperma, calice subbaccato tecta.

817. RHUBARBE.

Calice à six divisions; point de corolle; neuf étamines; point de style; trois stigmates sessiles; un ovaire à trois côtés, membraneux à leur bord.

ENNÉANDRIE HEXAGYNIE.

818. BUTOME.

Calice coloré, presqu'égal; point de corolle; neuf étamines, trois intérieures; six ovaires supérieurs; autant de capsules polyspermes.

817. RHEUM.

Calix sexfidus; corolla nulla; stamina novem; stylus nullus; stigmata tria, sessilia; semen triquetrum, marginibus membranaceis.

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

818. BUTOMUS.

Calix subæqualis, coloratus; corolla nulla; stamina novem, quorum tria interiora; germina sex supera; capsulæ totidem polyspermæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

813. Planche 321. LAURIER.

1. LAURIER *commun*. Dict. n° 8.
L. feuilles coriaces, lancéolées, presqu'ondulées; ombelles petites, axillaires; fleurs dioïques, presqu'à quatre divisions.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Rameau fleuri. *b*, Etamines avec les bractées. *c*, Fleur mâle séparée. *d*, Rameau de fleurs mâles séparé. *e*, Rameau en fruits. *f*, Fruit entier. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Semence solitaire. *i*, La même coupée, avec la position de l'embryon.

2. LAURIER *cupulaire*. Dict. n° 7.
L. feuilles glabres, ovales; panicules sessiles, presque terminales; fruits en forme de gland, reçus dans un calice en cupule.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en fruit.

3. LAURIER *casse*. Dict. n° 2.
L. feuilles lancéolées, aiguës à leurs deux extrémités, à trois nervures; panicules lâches, presque latérales.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit entier dans le calice. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Semence solitaire. *d*, La même coupée, avec la position de l'embryon.

814. Planche 322. ACAJOU.

1. ACAJOU *à pommes*. Dict. n° 1.
A. feuilles alternes, ovales, entières; panicules terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même étalée. *c*, Etamines avec le pistil dans le calice. *d*, Rameau

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

813. Tabula 321. LAURUS.

1. LAURUS *nobilis*.
L. foliis lanceolatis, coriaceis, subundulatis; umbellis parvis, axillaribus; floribus dioicis, subquadrifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Stamina cum bracteis. *c*, Flos masculus separatus. *d*, Ramulus florum masculorum separatus. *e*, Ramulus fructifer. *f*, Fructus integer. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Semen solitarium. *i*, Idem sectum cum situ embryonis.

2. LAURUS *cupularis*.
L. foliis ovatis, glabris; paniculis sessilibus, subterminalibus; fructibus glandiformibus, calice cupulari exceptis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus fructifer.

3. LAURUS *cassia*.
L. foliis lanceolatis, utrinquè acutis, triplinerviis; paniculis laxis, sublateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus integer in calice. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Semen solitarium. *d*, Idem dissectum cum situ embryonis.

814. Tabula 322. CASSUVIUM.

1. CASSUVIUM *pomiferum*.
C. foliis alternis, ovatis, integris; paniculis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Flos integer, inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Stamina cum pistillo in calice. *d*, Ramulus floridus. *e*, *f*,

fleuri. *e*, *f*, Fruit sur un pédoncule charnu. *g*, Fruit fendu longitudinalement. *h*, Semence séparée avec l'embryon. *i*, La même partagée en deux, avec la position de l'embryon en *l*.

815. Planche 323. PALOUÉ.

1. PALOUÉ *de la Guiane*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, alternes, entières; fleurs terminales, en épis courts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fleur entière. *c*, Calice extérieur. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine séparée. *f*, Ovaire pédicellé avec un style très-long et le pédicelle ailé. *g*, Gousse.

816. Planche 323. CASSITE.

1. CASSITE *filiforme*. Dict. n° 1.
C. feuilles très-petites, éparses, presque nulles; épis latéraux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière grossie. *b*, Calice séparé, grossi. *c*, Ovaire séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, *e*, Fruit entier, couvert par le calice. *f*, *f*, *g*, Noix globuleuse grossie, munie de trois stigmates. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *l*, Périsperme coupé avec la position de l'embryon. *m*, Embryon au sommet des cotylédons. *o*, La plante avec les fleurs et le fruit. *p*, *q*, Ecailles du calice intérieures et extérieures avec les étamines.

ENNÉANDRIE TRIGYNIE.

817. Planche 324. RHUBARBE.

1. RHUBARBE *palmée*. Dict. n° 3.
R. feuilles palmées, acuminées, un peu rudes; une large échancrure à leur base; pétioles légèrement cannelés, arrondis à leurs bords.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière grossie. *b*, Calice séparé. *c*, Etamine solitaire. *d*, Ovaire grossi avec les stigmates. *e*, *e*, Semence entière grossie. *f*, Périsperme à nu. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Embryon dégagé.

2. RHUBARBE *compacte*. Dict. n° 4.
R. feuilles presque lobées, luisantes, presque obtuses, finement denticulées, très-glabres.

Fructus in pedunculo carnoso *g*, Fructus longitudinaliter fissus. *h*, Semen separatum, cum embryone. *i*, Idem bipartitum cum situ embryonis in *l*.

815. Tabula 323. PALOVEA.

1. PALOVEA *guianensis*.
P. foliis ovatis, alternis, integerrimis; floribus terminalibus, breve spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, Flos integer. *c*, Calix exterior. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamen separatum. *f*, Germen pedicellatum cum stylo longissimo et pedicello alato. *g*, Legumen.

816. Tabula 323. CASSYTA.

1. CASSYTA *filiformis*.
C. foliis minimis, sparsis, subnullis; spicis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix separatus, auctus. *c*, Germen separatum. *d*, Pistillum in calice. *e*, *e*, Fructus integer, calice tectus. *f*, *f*, *g*, Nux globosa aucta, tribus stigmatibus insignita. *h*, Eadem transversè secta. *i*, *l*, Perispermum sectum cum situ embryonis. *m*, Embryo in apice cotyledonum. *o*, Planta cum floribus et fructu. *p*, *q*, Squamæ calicinæ interiores et exteriores cum staminibus.

ENNEANDRIA TRIGYNIA.

817. Tabula 324. RHEUM.

1. RHEUM *palmatum*.
R. foliis palmatis, acuminatis, scabriusculis; sinu baseos dilatato; petiolis suprà obsoletè sulcatis, margine rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix separatus. *c*, Stamen solitarium. *d*, Germen auctum cum stigmatibus. *e*, *e*, Semen integrum, auctum. *f*, Perispermum denudatum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Embryo solutus.

2. RHEUM *compactum*.
R. foliis sublobatis, obtusissimis, lucidis, argutè denticulatis, glaberrimis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *a*, Semence entière, grossie. *b*, Périsperme à nu. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Embryon dégagé.

3. RHUBARBE *ondulée.* Dict. n° 2.
R. feuilles presque velues, ondulées ; une large échancrure à leur base ; pétioles planes en dessus, aigus à leurs bords.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *a*, Semence entière et grossie. *b*, Périsperme à nu. *c*, Le même grossi, coupé transversalement. *d*, Embryon dégagé.

ENNÉANDRIE HEXAGYNIE.

818. Planche 324. BUTOME.

1. BUTOME *à ombelle.* Dict. n° 1.
B. tige nue ; fleurs en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Calice séparé, vu à ses deux faces. *d*, Etamines dans leur position naturelle. *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, Capsules entières. *g*, Une capsule séparée. *h*, *h*, Capsules renfermées dans le calice. *i*, Capsule s'ouvrant en dedans. *l*, Coupe transversale de la même, avec la situation des semences. *m*, Semences séparées. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Semence grossie. *p*, La même ouverte longitudinalement. Q, Périsperme coupé longitudinalement. R, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *a*, Semen integrum, auctum. *b*, Perispermum denudatum. *c*, Idem transversè sectum. *d*, Embryo solutus.

3. RHEUM *undulatum.*
R. foliis subvillosis, undulatis ; sinu baseos dilatato ; petiolis suprà planis, margine acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *a*, Semen integrum et auctum. *b*, Perispermum denudatum. *c*, Idem auctum, transversè sectum. *d*, Embryo solutus.

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

818. Tabula 324. BUTOMUS.

1. BUTOMUS *umbellatus.*
B. caule nudo ; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Calix separatus, utrâque facie visus. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Stamen separatum et auctum. *f*, Capsulæ integræ. *g*, Capsula separata. *h*, *h*, Capsulæ in calice. *i*, Capsula introrsùm dehiscens. *l*, Ejusdem sectio transversalis cum seminum situ. *m*, Semina separata. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Semen auctum. *p*, Idem longitudinaliter apertum. Q, Perispermum longitudinaliter sectum. R, Embryo separatus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

819. **SOPHORA.**

Calice urcéolé, à cinq dents, persistant; corolle papilionacée; carène à deux pétales; les ailes de la longueur de l'étendard; étamines libres; gousse alongée, toruleuse, uniloculaire, bivalve, polysperme.

820. **VIRGILIA.**

Calice à cinq dents, presque labié; corolle papilionacée; dix étamines libres; gousse oblongue, comprimée, uniloculaire, à deux valves, polysperme.

821. **PODALYRE.**

Calice à cinq divisions, presque labié; corolle papilionacée; les pétales presqu'égaux; gousse courte, renflée, polysperme.

822. **ANAGIRE.**

Calice urcéolé, à cinq dents; corolle à cinq pétales; les ailes grandes, presqu'égales à la carène à deux pétales; une gousse oblongue, comprimée, inégale, polysperme.

823. **GAINIER.**

Calice urcéolé, à cinq dents obtuses, en bosse à sa base; corolle onguiculée; la carène à deux pétales et l'étendard rapprochés, égaux, plus grands que les ailes; étamines inégales; ovaire légèrement pédicellé; gousse oblongue, comprimée, mince, polysperme; semences arrondies.

824. **BAUHINE.**

Calice irrégulier, caduc, à cinq divisions très-profondes; cinq pétales presqu'égaux, oblongs, onguiculés; étamines inégales; les filamens libres ou quelquefois réunis à leur base; un ovaire pé-

DECANDRIA MONOGYNIA.

819. **SOPHORA.**

Calix urceolatus, quinquedentatus, persistens; corolla papilionacea; carina dipetala et alis longitudine vexilli; stamina libera; legumen longum, torulosum, uniloculare, bivalve, polyspermum.

820. **VIRGILIA.**

Calix quinquedentatus, sublabiatus; corolla papilionacea; stamina decem, libera; legumen oblongum, compressum, uniloculare, bivalve, polyspermum.

821. **PODALYRIA.**

Calix quinquefidus, sublabiatus; corolla papilionacea; petalis subæqualibus; legumen breve, inflatum, polyspermum.

822. **ANAGYRIS.**

Calix urceolatus, quinquedentatus; corolla pentapetala, alis et carinâ dipetalâ magnis, subæqualibus; legumen oblongum, compressum, superficie inæquale, polyspermum.

823. **CERCIS.**

Calix urceolatus, obtusè quinquedentatus, infernè gibbus; corolla unguiculata; vexillo et carinâ dipetalâ approximatis, æqualibus, alis majoribus; stamina inæqualia; germen substipitatum; legumen oblongum, compressum, tenue, polyspermum; semina subrotunda.

824. **BAUHINIA.**

Calix irregularis, quinquefidus, deciduus; petala quinque, subæqualia, unguiculata, oblonga; stamina inæqualia, filamentis nunc distinctis, nunc basi tantùm diadelphis; germen pedicellatum;

dicellé ; une gousse pédicellée, longue, comprimée, polysperme ; semences comprimées.

legumen pedicellatum, longum, compressum, polyspermum ; semina compressa.

825. COURBARIL.

Calice coriace, turbiné ; le limbe obtus, caduc, à cinq découpures ; cinq pétales presqu'égaux ; les filamens courbés dans leur milieu ; une gousse fort grosse, ligneuse, ovale-oblongue, un peu comprimée, remplie d'une pulpe farineuse ; plusieurs semences enveloppées de pulpe et d'un tissu fibreux.

825. HYMENÆA.

Calix turbinatus, coriaceus ; limbo obtuso, quinquepartito, caduco ; petala quinque, subæqualia ; filamenta medio inflexa ; legumen magnum, lignosum, ovato-oblongum, subcompressum, intùs pulpâ farinaceâ plenum, polyspermum ; seminibus fibroso textu et pulpâ involutis.

826. CYNOMÈTRE.

Calice à quatre divisions rabattues ; cinq pétales égaux ; les anthères bifides au sommet ; une gousse en croissant ou à demi arrondie, un peu charnue, uniloculaire, monosperme ; une semence orbiculaire.

826. CYNOMETRA.

Calix quadripartitus, reflexus ; petala quinque, æqualia ; antheræ apice bifidæ ; legumen lunatum seu semisubrotundum, subcarnosum, uniloculare, monospermum ; semine orbiculato.

827. SCOTIE.

Calice turbiné, à cinq divisions ; le limbe caduc ; cinq pétales égaux, rapprochés en un tube ventru ; dix étamines inégales ; une gousse pédicellée.

827. SCOTIA.

Calix turbinatus, quinquefidus ; limbo deciduo ; petala quinque, æqualia, conniventia in tubum ventricosum ; stamina decem, inæqualia ; legumen stipitatum.

828. CASSE.

Calice à cinq divisions profondes, coloré, caduc ; cinq pétales ; les inférieurs plus grands ; dix filamens, trois inférieurs plus longs avec des anthères longues, arquées ; quatre filamens latéraux avec les anthères courtes ; trois filamens supérieurs courts, avec des anthères vides ; gousse variable dans ses formes.

828. CASSIA.

Calix quinquepartitus, coloratus, deciduus ; petala quinque, inferiora majora ; filamenta decem, tria inferiora longiora, antheris longis, arcuatis ; quatuor lateralia, antheris brevibus ; tria superiora brevia, antheris effætis ; legumen multiforme.

829. POINCILLADE.

Calice turbiné, coloré, à cinq découpures profondes et caduques, l'inférieure plus grande ; cinq pétales onguiculés, quatre presqu'égaux, le cinquième irrégulier ; filamens longs, inclinés, hérissés à leur base ; style long ; gousse oblongue, plane, comprimée, bivalve, polysperme.

829. POINCIANA.

Calix turbinatus, coloratus, profundè quinquefidus ; laciniis caducis, inferiore majore ; petala quinque, unguiculata, quatuor subæqualia, quintum difforme ; filamenta longa, declinata, basi hirsuta ; stylus longus ; legumen oblongum, compresso-planum, bivalve, polyspermum.

830. CONDORI.

Calice fort petit, à cinq dents ; cinq pétales égaux ; anthères tombantes, glanduleuses au sommet ; gousse longue, comprimée, polysperme ; les semences distantes.

830. ADENANTHERA.

Calix minimus, quinquedentatus ; petala quinque, æqualia ; antheræ incumbentes, apice extùs glandulosæ ; legumen longum, compressum, polyspermum ; seminibus remotis.

831. BRÉSILLET.

Calice urcéolé, à cinq divisions, l'inférieure plus longue; cinq pétales, l'inférieur très-élégant; les filamens à peine plus longs que la corolle, lanugineux à leur base; une gousse oblongue, comprimée, bivalve, polysperme.

832. PARKINSON.

Calice urcéolé; limbe à cinq découpures caduques; cinq pétales onguiculés, presqu'égaux, l'inférieur plus large; gousse alongée, cylindrique, acuminée, polysperme, à double tunique; chaque tunique bivalve, en chapelet.

833. BONDUC.

Calice urcéolé, à cinq divisions profondes, presqu'égales; cinq pétales sessiles, presqu'égaux; filamens lanugineux à leur base; ovaire oblong; style court; une gousse lisse ou hérissée, ovale, comprimée, un peu ventrue, bivalve, à une ou trois semences osseuses, presque globuleuses.

834. BEN.

Calice à cinq divisions caduques; quatre pétales inférieurs, un cinquième supérieur, redressé; les étamines courtes, inégales; une gousse alongée, trigone, à trois valves; les valves creusées en dedans alternativement pour autant de semences trigones, à trois ailes.

835. ÉPÉRU.

Calice urcéolé; le limbe grand, à quatre divisions; un seul pétale inséré à l'orifice du calice, roulé à sa base; les filamens très-longs, velus à leur base; un ovaire un peu pédicellé; une gousse longue, comprimée, s'ouvrant en deux valves avec élasticité, à trois ou quatre semences grandes, coriaces.

836. TACHIGALE.

Calice turbiné, persistant, à cinq lobes inégaux; cinq pétales inégaux; filamens velus, trois plus courts; ovaire un peu pédicellé; une gousse coriace, longue, comprimée, velue, à six ou sept semences fort grandes; renflée au-dessus des semences.

837. TOUCHIROA.

Calice turbiné, à quatre divisions; point de co-

831. CÆSALPINIA.

Calix urceolatus, quinquefidus, laciniâ infimâ longiore; petala quinque, infimo pulchriore; filamenta vix corollâ longiora, basi lanuginosa; legumen oblongum, compressum, bivalve, polyspermum.

832. PARKINSONIA.

Calix urceolatus; limbo quinquepartito, deciduo; petala quinque, unguiculata, subæqualia, infimo latiore; legumen longum, teres, acuminatum, polyspermum, bitunicatum; tunicâ utrâque bivalvi, moniliforme.

833. GUILANDINA.

Calix urceolatus, profundè quinquefidus, subæqualis; petala quinque, sessilia, subæqualia; filamenta basi lanuginosa; germen oblongum; stylus brevis; legumen muricatum aut leve, ovatum, ventricoso-compressum, bivalve, 1-3-spermum; semina ossea, subglobosa.

834. MORINGA.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quatuor inferiora, unum superius, arrectum; stamina brevia, inæqualia; legumen longum, trigonum, trivalve; valvis intùs interruptè et alternatìm excavatis pro totidem seminibus trigonis, trialatis.

835. EPERUA.

Calix urceolatus; limbo magno, quadripartito; petalum unicum calicis fauci insertum, basi convolutum; filamenta longissima, basi villosa; germen substipitatum; legumen longum, compressum, elasticè bivalve, 3-4-spermum; seminibus magnis, coriaceis.

836. TACHIGALIA.

Calix turbinatus, quinquelobus, inæqualis, persistens; petala quinque, inæqualia; filamenta villosa, tria breviora; germen substipitatum; legumen coriaceum, longum, compressum, villosum, 6-7-spermum, tumidum supra semina magna.

837. TOUCHIROA.

Calix turbinatus, quadrifidus; corolla nulla; filarolle;

rolle; filamens très-longs; un ovaire pédicellé; gousse comprimée, presqu'orbiculaire, monosperme, environnée d'une aile membraneuse.

menta longissima; germen stipitatum; legumen compressum, suborbiculatum, monospermum, alâ membranaceâ cinctum.

838. **CAMPÊCHE.**

Calice turbiné, à cinq divisions; cinq pétales égaux, à peine plus longs que le calice; filamens barbus en dedans à leur base; stigmate échancré; une gousse capsulaire, lancéolée, très-comprimée, bivalve, à une seule loge; les valves naviculaires; deux ou trois semences oblongues, comprimées.

838. **HÆMATOXYLUM.**

Calix turbinatus, quinquefidus; petala quinque, æqualia, calice vix majora; filamenta basi intùs barbata; stigma emarginatum; legumen capsulare, lanceolatum, compressissimum, bivalve; valvis navicularibus, uniloculare, 2-3-spermum; semina oblonga, compressa.

839. **PROSOPIS.**

Calice hémisphérique, à quatre ou cinq dents; cinq pétales sessiles; les étamines égales; une gousse longue, renflée, uniloculaire, polysperme.

839. **PROSOPIS.**

Calix hemisphæricus, 4-5-dentatus; petala quinque, sessilia; stamina æqualia; legumen longum, inflatum, uniloculare, polyspermum.

840. **MIROSPERME.**

Calice campanulé; le limbe à cinq dents peu marquées; corolle papilionacée; les ailes étroites, presqu'égales à une carène à deux pétales; l'étendard plus grand, en cœur; étamines inclinées; un ovaire pédicellé, incliné; une gousse oblongue, ailée, membraneuse à sa base, très-comprimée, enflée au sommet, à une seule loge indéhiscente; une ou deux semences réniformes.

840. **MYROSPERMUM.**

Calix campanulatus, limbo vix quinquedentato; corolla papilionacea, alis et carinâ dipetalâ subæqualibus, angustis; vexillo majore obcordato; stamina declinata; germen pedicellatum, declinatum; legumen oblongum, basi membranaceo-alatum, compressissimum, apice tumidum, uniloculare, non dehiscens, 1-2-spermum; semina subpauca, reniformia.

841. **COPAYER.**

Calice à quatre découpures étalées; point de corolle; anthères tombantes; une gousse ovale, bivalve, monosperme; un arille en baie entourant la semence.

841. **COPAIFERA.**

Calix quadripartitus, patens; petala nulla; antheræ incumbentes; legumen ovatum, bivalve, monospermum; arillo baccato semen obvolvente.

842. **GAYAC.**

Calice à cinq découpures inégales; cinq pétales; étamines nues; le fruit un peu pédicellé, anguleux; angles comprimés; deux à cinq loges monospermes; les semences cornées.

842. **GUAIACUM.**

Calix quinquepartitus, inæqualis; petala quinque; stamina nuda; fructus subpedicellatus, angulatus; angulis compressis, bi-quinquelocularis; loculis monospermis; semine corneo.

843. **QUASSIER.**

Calice petit, à cinq découpures; cinq pétales insérés avec les étamines sur un disque placé sous l'ovaire; filamens munis à leur base interne d'une petite écaille; ovaire à cinq lobes, entouré de dix écailles; stigmate presqu'à cinq divisions; cinq capsules en forme d'olive, un peu charnues, monospermes.

843. **QUASSIA.**

Calix parvus, quinquepartitus; petala quinque, disco hypogyno inserta cum staminibus; filamenta basi intùs squamulâ instructis; germen quinquelobum, squamulis decem cinctum; stigma subquinquefidum; capsulæ quinque, olivæformes, subcarnosæ, monospermæ.

844. DICTAME.

Calice fort petit, caduc, à cinq découpures; cinq pétales inégaux, onguiculés; filamens inclinés, inégaux, ponctués, glanduleux; ovaire un peu pédicellé; cinq capsules réunies à leur côté intérieur, bivalves, comprimées, remplies d'un arille cartilagineux, bivalve, à deux semences.

845. RUE.

Calice petit, persistant, à cinq découpures; cinq pétales concaves, onguiculés; filamens élargis à leur base; capsule à cinq lobes, à cinq loges, s'ouvrant à leur sommet en cinq parties; les loges polyspermes; semences réniformes.

846. FABAGELLE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales onguiculés; les filamens munis chacun à leur base interne d'une écaille souvent bifide; capsule oblongue, pentagone, à cinq loges, à cinq valves cloisonniées jusque vers leur milieu; les loges polyspermes.

847. FAGONE.

Calice à cinq découpures caduques; cinq pétales onguiculés; dix étamines; capsule arrondie, acuminée, à cinq nœuds; loges bivalves, monospermes.

848. TRIBULE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales; stigmate presqu'à cinq divisions; fruit souvent à cinq capsules, élargies en dehors, soudées à leur côté intérieur, à trois ou quatre épines; chaque capsule à deux ou trois loges tranversales, autant de semences.

849. TRIGONIER.

Calice à cinq découpures inégales; cinq pétales inégaux, placés sur le réceptacle; souvent dix étamines, quelquefois de cinq à onze; filamens réunis en gaîne à leur base; stigmate en tête; capsule ovale ou alongée en silique, trigone, à trois loges, à trois valves tomenteuses en dedans, s'ouvrant à leurs bords, attachées par leur milieu à un réceptacle central, trigone, tomenteux entre les angles; semences lanugineuses.

844. DICTAMNUS.

Calix minimus, quinquepartitus, deciduus; petala quinque, inæqualia, unguiculata; filamenta declinata, inæqualia, punctato-glandulosa; germen substipitatum; capsulæ quinque, introrsùm coalitæ, compressæ, bivalves, fætæ arillo cartilagineo, bivalvi, dispermo.

845. RUTA.

Calix parvus, quinquepartitus, persistens; petala quinque, unguiculata, concava; filamenta basi latiora; capsulà quinqueloba, quinquelocularis, inter apices quinquefariàm dehiscens; loculis polyspermis; semina reniformia.

846. ZYGOPHYLLUM.

Calix quinquepartitus; petala quinque, unguiculata; filamenta basi intùs unisquamulosa; capsula oblonga, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis; valvis medio septiferis; loculis polyspermis.

847. FAGONIA.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quinque, unguiculata; stamina decem; capsula subrotunda, acuminata, quinquetorosa; loculis bivalvibus, monospermis.

848. TRIBULUS.

Calix quinquepartitus; petala quinque; stigma subquinquefidum; fructus sæpiùs quinquecapsularis, capsulis extrinsecùs latioribus, tri-quatuor spinosis, introrsùm coalitis; singulis transversè bi-trilocularibus, 2-3-spermis.

849. TRIGONIA.

Calix quinquepartitus, inæqualis; petala quinque, hypogyna, inæqualia; stamina sæpiùs decem, interdùm quinque ad undecim; filamenta in vaginam basi coalita; stigma capitatum; capsula ovata aut longior, siliquæformis, trigona, trilocularis, trivalvis; valvis intùs tomentosis, margine dehiscentibus, medio affixis centrali receptaculo trigono, inter angulos tomentoso; semina lanuginosa.

850. POTALIE.

Calice turbiné, à quatre découpures, deux intérieures, deux autres extérieures accompagnées de deux écailles; tube de la corolle très-court; limbe à dix découpures droites, longues, imbriquées à leurs bords; filamens courts, soudés à leur base; anthères alongées; stigmate pelté, strié; capsule un peu charnue, en forme de cerise, à trois loges polyspermes.

851. MOLINA.

Calice à cinq découpures, les deux supérieures munies d'une glande à leur échancrure; cinq pétales; dix étamines inégales, alternativement plus petites, une plus longue; trois capsules supérieures, monospermes, terminées par une languette membraneuse, munies d'ailes latérales, oblongues; semences comprimées, orbiculaires.

852. STRIGILIA.

Calice tubulé, à cinq dents; corolle à cinq découpures; filamens soudés à leur base; un drupe supérieur, à six loges monospermes.

853. HANTOL.

Calice ouvert, à cinq dents; cinq pétales linéaires; tube à dix dents, portant les anthères; cinq stigmates bifides; une baie en forme de pomme, pulpeuse en dedans, à cinq semences, entourées chacune d'un arille coriace, comprimé, bivalve à sa partie inférieure.

854. TURRÉE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales très-longs, en languette; un tube alongé, à cinq divisions, portant les anthères; stigmate un peu épais; capsule à cinq coques, à deux semences.

855. MURRAI.

Calice fort petit, persistant, à cinq découpures; cinq ou six pétales, réunis en cloche à leur base, étalés au sommet; dix étamines, rarement onze ou douze; filamens inégaux à leur base; ovaire entouré à sa base d'un disque très-petit, urcéolé; stigmate anguleux, en tête; baie petite, un peu pulpeuse, couverte d'une écorce mince, ponctuée; une ou deux semences cartilagineuses.

856. AZÉDARACH.

Calice fort petit, à cinq découpures; cinq pétales

850. POTALIA.

Calix turbinatus, quadripartitus; laciniis duobus interioribus; duobus extimis bisquamosis; corolla tubo brevissimo; limbo decempartito; laciniis longis, erectis, latere imbricatis; filamenta brevia, basi coalita; antheræ longæ; stigma peltatum, striatum; capsula subcarnosa, cerasiformis, trilocularis, polysperma.

851. MOLINA.

Calix quinquepartitus; laciniis duobus superioribus sinu uniglandulosis; petala quinque; stamina decem inæqualia, alternatìm minora, unum longius; capsulæ tres superiores, monospermæ, lingulâ membranaceâ terminatæ; alæ laterales oblongæ; semina compressa, orbiculata.

852. STRIGILIA.

Calix tubulosus, quinquedentatus; corolla quinquepartita; filamenta basi conniventia; drupa supera, sexlocularis; loculis monospermis.

853. SANDORICUM.

Calix brevis, quinquedentatus; petala quinque, linearia; tubus antherifer decemdentatus; stigmata quinque, bifida; bacca pomiformis, intùs pulposa, fæta quinque seminibus, singulis arillo coriaceo, compresso infrà bivalvi obvolutis.

854. TURRÆA.

Calix quinquefidus; petala quinque, longissima, ligulæformia; tubus longus, quinquefidus, antherifer; stigma crassiusculum; capsula 5-cocca; coccis dispermis.

855. MURRAYA.

Calix minimus, persistens, quadripartitus; petala quinque aut sex, in campanam basi conniventia, apice patula; stamina decem, rariùs 11 aut 12; filamenta basi inæqualia; germen disco urceolari minimo infrà cinctum; stigma capitato-angulatum; bacca parva, cortice tenui punctato, subpulposa, 1-2-sperma; seminibus cartilagineis.

856. MELIA.

Calix minimus, quinquefidus; petala quinque,

oblongs; un tube cylindrique, à dix dents, portant les anthères; stigmate en tête; drupe globuleux, renfermant une noix à cinq loges; autant de semences.

oblonga; tubus cylindricus, decemdentatus, antherifer; stigma capitatum; drupa globosa, fœta nuce quinqueloculari, pentaspermâ.

857. LIMONELLIER.

Calice fort petit, à cinq découpures; cinq pétales; une baie à trois loges, à trois semences.

857. LIMONIA.

Calix minimus, quinquepartitus; petala quinque; bacca trilocularis, trisperma.

858. VAMPI.

Calice fort petit, à cinq découpures; cinq pétales étalés; ovaire un peu pédicellé, hérissé; stigmate en tête; baie petite, ponctuée, à plusieurs loges; très-souvent deux seulement fertiles, monospermes.

858. COOKIA.

Calix minimus, quinquepartitus; petala quinque, patentia; germen substipitatum, hirsutum; stigma capitatum; bacca parva, punctata, multilocularis, loculo sæpiùs gemino superstite, utroque monospermo.

859. HEISTER.

Calice fort petit, persistant, presqu'à cinq lobes; cinq pétales; filamens planes, alternativement plus courts; stigmate presque quadrifide; drupe en forme d'olive, monosperme, à demi entouré par le calice agrandi, étalé à son limbe, à cinq lobes obtus.

859. HEISTERIA.

Calix minimus, persistens, subquinquelobus; petala quinque; filamenta plana, alternatìm breviora; stigma subquadrifidum; drupa olivæformis, monosperma, semicincta calice ampliato, ad limbum patente, obtusè quinquelobo.

860. SAMYDE.

Calice tubuleux, campanulé; limbe à cinq divisions inégales, colorées en dedans; point de corolle; dix à dix-huit étamines; filamens soudés en une couronne insérée vers le milieu du calice; capsule supérieure, coriace, à une seule loge, à quatre ou cinq valves, polysperme; semences entourées d'une pulpe.

860. SAMYDA.

Calix tubuloso-campanulatus; limbo quinquefido, inæquali, intùs colorato; corolla nulla; stamina 10 ad 18; filamenta connata in coronam medio calici insertam; capsula supera, coriacea, unilocularis, quadri-quinquevalvis, polysperma; semina pulpâ involuta.

861. ANAVINGA.

Calice à cinq découpures; point de corolle; huit à dix étamines, alternant avec autant d'écailles hérissées; stigmate en tête; capsule supérieure, coriace, presque trigone, uniloculaire, trivalve, polysperme et pulpeuse.

861. ANAVINGA.

Calix quinquepartitus; corolla nulla; stamina octo ad decem, squamulis totidem interjectis, hirsutis; stigma capitatum; capsula supera, coriacea, subtrigona, unilocularis, trivalvis, polysperma et pulposa.

862. GARO.

Calice turbiné, persistant; le limbe à cinq découpures; point de corolle; un tube intérieur, urcéolé, à dix lobes inégaux à son sommet; étamines situées entre les lobes; stigmate sessile; capsule supérieure, agrandie, en forme d'amande, à deux loges, à deux valves épaisses, subéreuses, à demi cloisonnées; les loges monospermes; semences à demi entourées par un arille spongieux; souvent une semence avorte.

862. AQUILARIA.

Calix turbinatus, persistens, limbo quinquefido; corolla nulla; urceolus interior, corollæ emulus, apice inæqualiter decemlobus; stamina inter lobos inserta; stigma sessile; capsula supera, ampliata, amygdaliformis, bilocularis, bivalvis; valvis suberosis, crassis, medio septiferis; loculis, monospermis; seminibus infrà arillo spongioso semicinctis, uno sæpè abortivo.

863. GRIGNON.

Calice campanulé, à cinq dents; point de corolle; étamines plus longues que le calice; baie sèche, inférieure, couronnée, monosperme.

864. QUISQUALE.

Calice très-long, filiforme; limbe à cinq dents; cinq écailles oblongues; stigmate obtus; drupe supérieur, monosperme, à cinq angles.

865. CALYCOPTÈRE.

Calice persistant, pétaliforme, à cinq divisions profondes; point de corolle; étamines attachées au calice; ovaire inférieur; semence oblongue, à cinq stries, entourée par le tube du calice, couronnée par ses divisions.

866. ÉKÉBERG.

Calice à quatre divisions; un tube très-court, entier, portant des anthères presque sessiles; stigmate en tête; baie globuleuse, à cinq semences.

867. CACOUCIER.

Calice campanulé; le limbe dilaté, à cinq divisions caduques; cinq pétales; étamines saillantes; capsule inférieure, presqu'en baie, à cinq angles, fusiforme, pulpeuse en dedans, à une seule loge monosperme.

868. GUIER.

Calice grêle, presque cylindrique, à quatre dents; cinq pétales petits; étamines saillantes, les alternes plus longues; capsule oblongue, étroite, cylindrique, presque pentagone, très-velue, couronnée par les dents du calice, contenant ordinairement cinq semences fort petites, suspendues à un fil.

869. MOURIRI.

Calice urcéolé, à cinq dents; deux écailles à sa base; cinq pétales élargis à leur base; étamines inégales; baie globuleuse, couronnée par les dents du calice resserré à son orifice, à une seule loge, à quatre semences.

870. MÉLASTOME.

Calice à cinq divisions ou à cinq dents, quelquefois presqu'entier; cinq pétales; baie inférieure, à cinq loges.

863. BUCIDA.

Calix campanulatus, quinquedentatus; corolla nulla; stamina calice longiora; bacca infera, sicca, coronata, monosperma.

864. QUISQUALIS.

Calix longissimus, filiformis; limbo quinquedentato; squamæ quinque oblongæ; stigma obtusum; drupa supera, quinquangularis, monosperma.

865. CALYCOPTERIS.

Calix profundè quinquepartitus, persistens, petaliformis; corolla nulla; stamina calici inserta; germen inferum; semen oblongum, quinquestriatum, tubo calicis vestitum, laciniis coronatum.

866. EKEBERGIA.

Calix quadrifidus; petala quatuor; tubus brevissimus, integer, antherifer; antheræ subsessiles; stigma capitatum; bacca globosa, pentasperma.

867. CACOUCIA.

Calix campanulatus; limbo dilatato, quinquefido, deciduo; petala quinque; stamina exserta; capsula infera, subbaccata, quinquangularis, fusiformis, intùs pulposa, unilocularis, monosperma.

868. GUIERA.

Calix gracilis, subcylindricus, quadridentatus; petala quinque parva; stamina exserta, alterna longiora; capsula oblonga, angusta, cylindraceo-pentagona, villosissima, dentibus calicis coronata, unilocularis, sæpiùs pentasperma; seminibus minimis, filo pendulis.

869. MOURIRIA.

Calix urceolatus, quinquedentatus, basi bisquamosus; petala quinque, basi lata; stamina inæqualia; bacca calicis suprà coarctati dentibus coronata, globosa, unilocularis, tetrasperma.

870. MELASTOMA.

Calix quinquefidus aut quinquedentatus, aut subinteger; petala quinque; bacca infera, quinquelocularis.

871. MONOTROPE.

Calice coloré, à quatre ou cinq folioles; quatre ou cinq pétales, insérés sur le réceptacle, alternes avec le calice, réunis avec lui en cylindre; un double appendice à leur base; huit ou dix étamines insérées sur le réceptacle; stigmate dilaté, presque pelté; capsule supérieure, à quatre ou cinq loges; autant de valves à demi cloisonnées; un réceptacle central, à quatre ou cinq faces, appliqué par les angles aux cloisons des valves; semences très-nombreuses, en forme de sciures, attachées au réceptacle.

872. DIONÉE.

Calice persistant, à cinq folioles; cinq pétales; stigmate étalé, frangé; capsule supérieure, à une loge, polysperme; semences fort petites, attachées au fond de la capsule.

873. INOCARPE.

Calice bifide; corolle tubulée, à cinq découpures longues, linéaires; étamines placées sur le tube en un double rang; anthères presque sessiles; stigmate sessile, concave; drupe très-grand, un peu comprimé, ovale, courbé au sommet, contenant une noix fibreuse, réticulée, monosperme.

874. KALMIE.

Calice à cinq découpures; corolle étalée, campanulée; le bord du limbe redressé, presqu'à cinq divisions; dix fossettes en dedans; dix papilles en dehors; étamines insérées au fond de la corolle; les filamens recourbés; les anthères placées dans les fossettes; capsule à cinq loges.

875. LÉDON.

Calice fort petit, à cinq dents; capsule supérieure, acuminée par le style, à cinq loges.

876. ROSAGE.

Calice à cinq découpures; corolle presqu'infundibuliforme; limbe étalé, à cinq lobes; dix étamines renversées; capsule supérieure, à cinq loges.

877. RHODORE.

Calice fort petit, à cinq dents; corolle à deux pé-

871. MONOTROPA.

Calix tetra-pentaphyllus, coloratus; petala quatuor aut quinque, hypogyna, calici alterna, cum ipso in cylindrum conniventia, basi bi-appendiculata; stamina octo aut decem, hypogyna; stigma dilatatum, subpeltatum; capsula supera, quadri-quinquelocularis, totidem valvis medio semiseptiferis; receptaculo centrali tetra-pentagono valvularum septis angulatim applicito; semina numerosissima, scobiformia, receptaculo affixa.

872. DIONEA.

Calix pentaphyllus, persistens; petala quinque; stigma patens, fimbriatum; capsula supera, unilocularis, polysperma; semina minima, imæ capsulæ affixa.

873. INOCARPUS.

Calix bifidus; corolla tubulosa, quinquefida; laciniis longis, linearibus; stamina duplici serie tubo inserta; antheræ subsessiles; stigma sessile, concavum; drupa magna, subcompressa, ovata, apice incurva, fæta nuce fibrosâ, reticulato-monospermâ.

874. KALMIA.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata, patens; limbi margine erecto, subquinquefido, intra marginem intùs decem foveata, extùs decem papillaris; stamina imæ corollæ inserta; filamentis recurvis; antheris in foveam immersis; capsula quinquelocularis.

875. LEDUM.

Calix minimus, quinquedentatus; petala quinque; capsula supera, stylo acuminata, quinquelocularis.

876. RHODODENDRUM.

Calix quinquepartitus; corolla subinfundibuliformis; limbo patente, quinquelobo; stamina decem, declinata; capsula supera, quinquelocularis.

877. RHODORA.

Calix minimus, quinquedentatus; corolla bipetala,

tales oblongs, connivens, le supérieur profondément bifide, l'inférieur terminé par trois lobes; étamines insérées sur le calice ou sur un disque; filamens inégaux; anthères à deux loges, s'ouvrant en dessus par un double pore; capsule à cinq loges.

oblonga, connivens; petalum superius profundè bipartitum, inferius apice trilobum; stamina disco hypogyno aut calicino inserta; filamenta inæqualia; antheræ didymæ poro gemino suprà dehiscentes; capsula quinquelocularis.

878. ANDROMÈDE.

Calice très petit, à cinq découpures; corolle campanulée ou globuleuse, à cinq divisions réfléchies; étamines non saillantes; capsule à cinq loges, à cinq valves.

878. ANDROMEDA.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla campanulata aut globosa, quinquefida; laciniis reflexis; stamina non exserta; capsula quinquelocularis, quinquevalvis.

879. ARBOUSIER.

Calice très-petit, à cinq découpures; corolle ovale; limbe petit, à cinq divisions réfléchies; étamines non saillantes; baie à cinq loges polyspermes et monospermes.

879. ARBUTUS.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla ovata; limbo parvo, quinquefido, revoluto; stamina non exserta; bacca quinquelocularis; loculis polyspermis seu monospermis.

880. PYROLE.

Calice fort petit, à cinq découpures; corolle à cinq pétales, connivens à leur base; anthères non saillantes, à deux cornes; cinq stigmates crénelés; capsule à cinq loges, à cinq valves, polysperme.

880. PYROLA.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla quinquepetala, basi conniventia; antheræ sursùm bicornes, non exsertæ; stigma quinquecrenulatum; capsula quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma.

881. PALOMMIER.

Calice campanulé, à cinq divisions; deux écailles en dehors; corolle ovale; limbe presqu'à cinq découpures recourbées; étamines insérées au fond de la corolle; filamens hérissés; deux cornes à leur sommet; dix écailles entre les filamens, entourant l'ovaire; capsule à cinq loges, à cinq valves, couverte par le calice en baie, et ouvert au sommet.

881. GAULTHERIA.

Calix campanulatus, quinquefidus, extùs bisquamosus; corolla ovata; limbo subquinquefido, revoluto; stamina imæ corollæ inserta; filamenta hirsuta, apice bicornia; squamulæ decem, filamentis interjectæ, germen cingentes; capsula quinquelocularis, quinquevalvis, tecta calice baccato, suprà pervio.

882. ÉPIGÉE.

Calice à cinq découpures, muni de trois bractées en forme de second calice; corolle en soucoupe, tubuleuse à sa base; limbe étalé, à cinq découpures; étamines insérées au fond de la corolle; stigmate presqu'à cinq divisions; capsule à cinq loges, à cinq valves; le réceptacle partagé en cinq.

882. EPIGÆA.

Calix quinquepartitus, caliculo triphyllo cinctus, seu tribracteatus; corolla hypocrateriformis, basi tubulosa; limbo patente, quinquepartito; stamina imæ corollæ inserta; stigma subquinquefidum; capsula quinquelocularis, quinquevalvis; receptaculo quinquepartito.

883. DAIS.

Calice nul; corolle (calice) alongée, filiforme; le limbe à quatre ou cinq divisions; huit ou dix étamines; ovaire soudé par sa base avec la corolle; stigmate en tête; baie monosperme.

883. DAIS.

Calix nullus; corolla (calix) longa, filiformis; limbo quadri-quinquefido; stamina octo aut decem; germen infrà adnatum corollæ; stigma capitatum; bacca monosperma.

884. CLETHRE.

Calice à cinq découpures; corolle à cinq divisions profondes, presqu'à cinq pétales élargis à leur base; stigmate presqu'à trois lobes; capsule arrondie, entourée par le calice, à trois valves au sommet.

885. ALIBOUFIER.

Calice urcéolé, entier ou à cinq dents; corolle insérée *au fond du calice*; le tube court; le limbe à trois ou sept divisions; six ou dix étamines; filamens réunis à leur base et insérés sur le tube de la corolle; drupe sec, supérieur, coriace, renfermant une, quelquefois deux noix à un seul osselet monosperme.

DÉCANDRIE DIGYNIE.

886. ROYÈNE.

Calice urcéolé, à cinq divisions; corolle courte, urcéolée, à cinq lobes, attachée au fond du calice; filamens courts, attachés sur la corolle; capsule supérieure, à quatre sillons, à une seule loge, à quatre valves; quatre noix trigones, entourées d'un arille.

887. HYDRANGELLE.

Calice supérieur, à cinq dents; cinq pétales; étamines alternativement plus longues; stigmates persistans; capsule à deux loges, à deux pointes en bec, bivalve au sommet ou coupée transversalement, couronnée par le calice, à deux loges polyspermes.

888. CUNONE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales; capsule ovale, acuminée, à deux loges, polysperme.

889. SAXIFRAGE.

Calice persistant, à cinq divisions; cinq pétales; capsule uniloculaire, s'ouvrant entre le sommet, à demi inférieure, ou entourée à sa base par le calice.

890. MITELLE.

Calice campanulé, divisé en cinq à sa moitié; cinq pétales pinnatifides, insérés sur le calice; capsule supérieure, uniloculaire, à deux valves inégales.

884. CLETHRA.

Calix quinquepartitus; corolla quinquepartita, quasi quinquepetala basi lata; stigma subtrilobum; capsula subrotunda, calice cincta, trilocularis, apice trivalvis.

885. STYRAX.

Calix urceolatus, integer aut quinquedentatus; corolla imo calici inserta; tubo brevi; limbo tri-septempartito; stamina sex aut decem; filamenta basi coalita et corollæ tubo inserta; drupa supera, exsucca, coriacea, fovens nucem uniosseam monospermam aut nuces duas.

DECANDRIA DIGYNIA.

886. ROYENA.

Calix urceolatus, quinquefidus; corolla imo calici inserta, urceolata, brevis, quinqueloba; filamenta brevia, corollæ inserta; capsula supera, quadrisulca, unilocularis, quadrivalvis; nuces quatuor, trigonæ, arillo involutæ.

887. HYDRANGEA.

Calix superus, quinquedentatus; petala quinque; stamina alterna longiora; stigmata persistentia; capsula didyma, birostris, apice bivalvis aut circumscissa, calice coronata, bilocularis, polysperma.

888. CUNONIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque; capsula ovata, acuminata, bilocularis, polysperma.

889. SAXIFRAGA.

Calix quinquefidus, persistens; petala quinque; capsula unilocularis, inter apices dehiscens, semi-infera, seu infrà cincta calice.

890. MITELLA.

Calix campanulatus, semi-quinquefidus; petala quinque, pinnatifida, calici inserta; capsula supera, unilocularis, bivalvis; valvis inæqualibus.

891.

891. TIARELLE.

Calice persistant, à cinq divisions; cinq pétales entiers; capsule supérieure, uniloculaire, à deux valves, une plus grande.

892. GNAVELLE.

Calice tubulé, resserré à son orifice, puis à cinq divisions; point de corolle; étamines très-petites, placées sur le calice; capsule supérieure, très-mince, à deux semences, couverte par le calice resserré en dessus.

893. DORINE.

Calice persistant, à cinq ou six divisions inégales, coloré en dedans; point de corolle; huit ou dix étamines courtes; capsule inférieure à deux becs, uniloculaire, bivalve, polysperme.

894. TRIANTHÈME.

Calice persistant, à cinq divisions colorées en dedans, mucronées sous le sommet; point de corolle; cinq étamines, rarement dix ou douze; ovaire émoussé; un ou deux styles; autant de stigmates; capsule oblongue, entourée par la base du calice, tronquée au sommet, s'ouvrant transversalement, à deux loges; deux semences placées l'une au-dessus de l'autre dans chaque loge.

895. GYPSOPHILE.

Calice campanulé, à cinq divisions profondes; cinq pétales un peu onguiculés; capsule supérieure, uniloculaire, à cinq valves.

896. SAPONAIRE.

Calice tubulé, à cinq dents, nu à sa base; cinq pétales onguiculés; capsule oblongue, à une loge.

897. ŒILLET.

Calice tubulé, à cinq dents, muni à sa base de plusieurs écailles; cinq pétales onguiculés, souvent dentés à leur limbe; capsule cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au sommet.

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

898. CUCUBALE.

Calice tubulé, ventru, à cinq dents; cinq pétales

891. TIARELLA.

Calix quinquefidus, persistens; petala quinque, integra; capsula supera, unilocularis, bivalvis; valvâ alterâ majore.

892. SCLERANTHUS.

Calix tubulosus, collo coarctatus, suprà quinquefidus; corolla nulla; stamina minima, calici insidentia; capsula supera, tenuissima, disperma, tecta calice suprà coarctato.

893. CHRYSOSPLENIUM.

Calix quadri-quinquefidus, inæqualis, persistens, intùs coloratus; corolla nulla; stamina octo aut decem brevia; capsula infera, birostris, unilocularis, bivalvis, polysperma.

894. TRIANTHEMA.

Calix quinquefidus, persistens; laciniis intùs coloratis et sub apice mucronatis; corolla nulla; stamina quinque, rariùs 10 ad 12; germen retusum; styli 1-2; totidem stigmata; capsula oblonga, imo calici infrà cincta, apice truncata, circumscissa, bilocularis; loculis dispermis, semine uno suprà alterum.

895. GYPSOPHILA.

Calix campanulatus, profundè quinquefidus; petala quinque, subunguiculata; capsula supera, unilocularis, quinquevalvis.

896. SAPONARIA.

Calix tubulosus, quinquedentatus, basi nudus; petala quinque, unguiculata; capsula unilocularis, oblonga.

897. DIANTHUS.

Calix tubulosus, quinquedentatus, basi squamis pluribus cinctus; petala quinque, unguiculata, limbo sæpiùs dentato; capsula cylindrica, unilocularis, apice dehiscens.

DECANDRIA TRIGYNIA.

898. CUCUBALUS.

Calix tubulosus, ventricosus, quinquedentatus; pe-

onguiculés, nus à leur orifice, souvent bifides à leur sommet; capsule à trois loges, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

899. SILÉNÉ.

Calice ventru, tubulé, à cinq dents; cinq pétales onguiculés, bidentés à leur orifice, souvent bifides à leur sommet; capsule à trois loges, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

900. STELLAIRE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales partagés en deux; capsule uniloculaire, à six valves.

901. SABLINE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales entiers; capsule uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq valves.

902. GARIDELLE.

Calice petit, à cinq folioles; cinq pétales bilabiés; onglet rétréci; la lèvre intérieure très-courte, l'extérieure alongée, bifide; découpures linéaires; trois capsules acuminées, polyspermes.

903. CHERLÉRIE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales très-petits, échancrés; capsule à trois loges, à trois valves; deux semences dans chaque loge.

904. DEUTZ.

Calice court, à cinq, rarement à six divisions; cinq pétales ou six; filamens cuspidés sous le sommet, alternativement plus courts; ovaire supérieur, concave dans son milieu; trois, rarement quatre styles; capsule petite, globuleuse, calleuse, perforée, surmontée par les trois styles en forme d'arête, à trois, rarement à quatre loges polyspermes.

905. HORTENSE.

Calice fort grand, en forme de corolle, à cinq découpures; cinq pétales fort petits, en forme d'écailles; étamines caduques, un peu plus longues que la corolle; trois styles très-courts, mamillaires; fruit.....

906. MOUREILLER.

Calice muni de deux glandes extérieures sur quel-

tala quinque, unguiculata, ad faucem nuda, apice plerumquè bifida; capsula trilocularis, apice quinquefariàm dehiscens.

899. SILENE.

Calix tubuloso-ventricosus, quinquedentatus; petala quinque, unguiculata, ad faucem bidentata, suprà sæpè bifida; capsula trilocularis, apice quinquefariàm dehiscens.

900. STELLARIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, bipartita; capsula unilocularis, sexvalvis.

901. ARENARIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, integra; capsula unilocularis, apice quinquevalvis.

902. GARIDELLA.

Calix parvus, pentaphyllus; petala quinque, bilabiata, ungue coarctato; labio interiore brevissimo, exteriore elongato, bifido; laciniis linearibus; capsulæ tres, acuminatæ, polyspermæ.

903. CHERLERIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, minima, emarginata; capsula trilocularis, trivalvis; loculis dispermis.

904. DEUTZIA.

Calix brevis, quinque rarò sexfidus; petala quinque, rariùs sex; filamenta sub apice cuspidata, alternatìm breviora; germen superum, medio concavum; styli tres, rariùs quatuor; capsula parva, globosa, perforata, callosa, stylis triaristata, trivalvis, trilocularis, rariùs quadrilocularis; loculis polyspermis.

905. HORTENSIA.

Calix quinquepartitus, magnus, corollæformis; petala quinque, minima, squammiformia; stamina corollâ paulò longiora, caduca; styli tres, brevissimi, mamillares; fructus.....

906. MALPIGHIA.

Calix laciniis quibusdam extùs biglandulosis; petala

ques-unes des découpures; pétales à onglets linéaires; filamens soudés à leur base; baie supérieure, globuleuse, contenant une triple noix avec un osselet anguleux.

907. BANISTÈRE.

Calice petit, à trois ou quatre découpures munies en dessous de deux glandes; cinq pétales onguiculés; trois capsules soudées, enflées à leur base, monospermes, comprimées à leur partie supérieure en une aile simple.

908. TRIOPTÈRE.

Calice fort petit, à cinq découpures; cinq pétales à longs onglets; étamines alternativement plus courtes; trois ou six stigmates; trois capsules soudées, en carène sur leur dos, munies chacune de trois ailes, deux supérieures, une inférieure.

909. TÉTRAPTÈRE.

Calice fort petit, persistant, à cinq découpures; deux glandes à sa base; cinq pétales ondulés, à longs onglets; filamens soudés à leur base, alternativement plus courts; trois capsules ovales (bivalves selon Cavanilles), munies chacune de quatre ailes; deux supérieures beaucoup plus grandes; une cinquième très-petite, presqu'en forme de crête.

910. ERYTHROXYLON.

Calice turbiné, à cinq dents; cinq pétales munis d'une écaille intérieure à chaque onglet élargi; filamens réunis à leur base en un tube urcéolé; drupe oblong, cylindrique, anguleux, contenant une noix monosperme.

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

911. MONBIN.

Calice petit, presque campanulé, caduc, à cinq dents; cinq pétales étalés; filamens placés sur un disque glanduleux, alternativement plus courts; drupe ovale, contenant une noix fibreuse, à cinq angles, à cinq loges, à cinq semences.

912. CARAMBOLIER.

Calice petit, à cinq découpures; cinq pétales étalés à leur limbe; filamens soudés à leur base, alternativement plus courts, quelquefois stériles; une

ungue lineari; filamenta basi coalita; bacca supera, globosa, fæta nuce triplici, osseâ, angulatâ.

907. BANISTERIA.

Calix parvus, laciniis tribus aut quatuor, subtùs biglandulosis; petala quinque, unguiculata; capsulæ tres, connatæ, basi tumidæ, superiùs compressæ in alam simplicem, monospermæ.

908. TRIOPTERIS.

Calix minimus, quinquepartitus; petala quinque; unguibus longis; stamina alterna breviora; stigmata tria aut sex; capsulæ tres connatæ, dorso carinatæ, singulæ trialatæ, alâ geminâ superiore, unicâ inferiore.

909. TETRAPTERIS.

Calix minimus, quinquepartitus, persistens, basi biglandulosâ; petala quinque undulata; unguibus longis; filamenta basi conniventia, alternatìm breviora; capsulæ tres, ovatæ (bivalves, *ex Cavan.*), singulæ quadrialatæ; duæ alæ superiores multò majores; quinta ala minima, subcristata.

910. ERYTHROXYLUM.

Calix turbinatus, quinquedentatus; petala quinque, ungue lato, squamulâ intùs instructo; filamenta basi in urceolum coalita; drupa oblonga, cylindrico-angulata, fæta nuce monospermâ.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

911. SPONDIAS.

Calix parvus, subcampanulatus, quinquedentatus, deciduus; petala quinque, patentia; filamenta disco glanduloso inserta, alternatìm breviora; drupa ovata, fæta nuce fibrosâ, quinquangulari, quinqueloculari, pentaspermâ.

912. AVERRHOA.

Calix parvus, quinquepartitus; petala quinque, limbo patentia; filamenta basi coalita, alternatìm breviora et interdùm sterilia; bacca subovata,

onguiculés, nus à leur orifice, souvent bifides à leur sommet; capsule à trois loges, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

899. SILÉNÉ.

Calice ventru, tubulé, à cinq dents; cinq pétales onguiculés, bidentés à leur orifice, souvent bifides à leur sommet; capsule à trois loges, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

900. STELLAIRE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales partagés en deux; capsule uniloculaire, à six valves.

901. SABLINE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales entiers; capsule uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq valves.

902. GARIDELLE.

Calice petit, à cinq folioles; cinq pétales bilabiés; onglet rétréci; la lèvre intérieure très-courte, l'extérieure alongée, bifide; découpures linéaires; trois capsules acuminées, polyspermes.

903. CHERLÉRIE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales très-petits, échancrés; capsule à trois loges, à trois valves; deux semences dans chaque loge.

904. DEUTZ.

Calice court, à cinq, rarement à six divisions; cinq pétales ou six; filamens cuspidés sous le sommet, alternativement plus courts; ovaire supérieur, concave dans son milieu; trois, rarement quatre styles; capsule petite, globuleuse, calleuse, perforée, surmontée par les trois styles en forme d'arête, à trois, rarement à quatre loges polyspermes.

905. HORTENSE.

Calice fort grand, en forme de corolle, à cinq découpures; cinq pétales fort petits, en forme d'écailles; étamines caduques, un peu plus longues que la corolle; trois styles très-courts, mamillaires; fruit.....

906. MOUREILLER.

Calice muni de deux glandes extérieures sur quel-

tala quinque, unguiculata, ad faucem nuda, apice plerumquè bifida; capsula trilocularis, apice quinquefariàm dehiscens.

899. SILENE.

Calix tubuloso-ventricosus, quinquedentatus; petala quinque, unguiculata, ad faucem bidentata, suprà sæpè bifida; capsula trilocularis, apice quinquefariàm dehiscens.

900. STELLARIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, bipartita; capsula unilocularis, sexvalvis.

901. ARENARIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, integra; capsula unilocularis, apice quinquevalvis.

902. GARIDELLA.

Calix parvus, pentaphyllus; petala quinque, bilabiata, ungue coarctato; labio interiore brevissimo, exteriore elongato, bifido; laciniis linearibus; capsulæ tres, acuminatæ, polyspermæ.

903. CHERLERIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, minima, emarginata; capsula trilocularis, trivalvis; loculis dispermis.

904. DEUTZIA.

Calix brevis, quinque rarò sexfidus; petala quinque, rariùs sex; filamenta sub apice cuspidata, alternatìm breviora; germen superum, medio concavum; styli tres, rariùs quatuor; capsula parva, globosa, perforata, callosa, stylis triaristata, trivalvis, trilocularis, rariùs quadrilocularis; loculis polyspermis.

905. HORTENSIA.

Calix quinquepartitus, magnus, corollæformis; petala quinque, minima, squammiformia; stamina corollâ paulò longiora, caduca; styli tres, brevissimi, mamillares; fructus.....

906. MALPIGHIA.

Calix laciniis quibusdam extùs biglandulosis; petala

ques-unes des découpures; pétales à onglets linéaires; filamens soudés à leur base; baie supérieure, globuleuse, contenant une triple noix avec un osselet anguleux.

907. BANISTÈRE.

Calice petit, à trois ou quatre découpures munies en dessous de deux glandes; cinq pétales onguiculés; trois capsules soudées, enflées à leur base, monospermes, comprimées à leur partie supérieure en une aile simple.

908. TRIOPTÈRE.

Calice fort petit, à cinq découpures; cinq pétales à longs onglets; étamines alternativement plus courtes; trois ou six stigmates; trois capsules soudées, en carène sur leur dos, munies chacune de trois ailes, deux supérieures, une inférieure.

909. TÉTRAPTÈRE.

Calice fort petit, persistant, à cinq découpures; deux glandes à sa base; cinq pétales ondulés, à longs onglets; filamens soudés à leur base, alternativement plus courts; trois capsules ovales (bivalves selon Cavanilles), munies chacune de quatre ailes; deux supérieures beaucoup plus grandes; une cinquième très-petite, presqu'en forme de crête.

910. ERYTHROXYLON.

Calice turbiné, à cinq dents; cinq pétales munis d'une écaille intérieure à chaque onglet élargi; filamens réunis à leur base en un tube urcéolé; drupe oblong, cylindrique, anguleux, contenant une noix monosperme.

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

911. MONBIN.

Calice petit, presque campanulé, caduc, à cinq dents; cinq pétales étalés; filamens placés sur un disque glanduleux, alternativement plus courts; drupe ovale, contenant une noix fibreuse, à cinq angles, à cinq loges, à cinq semences.

912. CARAMBOLIER.

Calice petit, à cinq découpures; cinq pétales étalés à leur limbe; filamens soudés à leur base, alternativement plus courts, quelquefois stériles; une

ungue lineari; filamenta basi coalita; bacca supera, globosa, fœta nuce triplici, osseâ, angulatâ.

907. BANISTERIA.

Calix parvus, laciniis tribus aut quatuor, subtùs biglandulosis; petala quinque, unguiculata; capsulæ tres, connatæ, basi tumidæ, superiùs compressæ in alam simplicem, monospermæ.

908. TRIOPTERIS.

Calix minimus, quinquepartitus; petala quinque; unguibus longis; stamina alterna breviora; stigmata tria aut sex; capsulæ tres connatæ, dorso carinatæ, singulæ trialatæ, alâ geminâ superiore, unicâ inferiore.

909. TETRAPTERIS.

Calix minimus, quinquepartitus, persistens, basi biglandulosâ; petala quinque undulata; unguibus longis; filamenta basi conniventia, alternatìm breviora; capsulæ tres, ovatæ (bivalves, *ex Cavan.*), singulæ quadrialatæ; duæ alæ superiores multò majores; quinta ala minima, subcristata.

910. ERYTHROXYLUM.

Calix turbinatus, quinquedentatus; petala quinque, ungue lato, squamulâ intùs instructo; filamenta basi in urceolum coalita; drupa oblonga, cylindrico-angulata, fœta nuce monospermâ.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

911. SPONDIAS.

Calix parvus, subcampanulatus, quinquedentatus, deciduus; petala quinque, patentia; filamenta disco glanduloso inserta, alternatìm breviora; drupa ovata, fœta nuce fibrosâ, quinquangulari, quinqueloculari, pentaspermâ.

912. AVERRHOA.

Calix parvus, quinquepartitus; petala quinque, limbo patentia; filamenta basi coalita, alternatìm breviora et interdùm sterilia; bacca subovata,

baie grande, presqu'ovale, à cinq angles, contenant une pulpe acide, à cinq loges polyspermes.

913. TAPIRIER.

Calice à cinq découpures; cinq pétales insérés sur un disque saillant; point de style; cinq stigmates; cinq capsules crénelées, à cinq valves monospermes; semences arillées.

914. GRATELIER.

Calice petit, tomenteux en dehors; cinq pétales; cinq ovaires hérissés; cinq capsules (quelques-unes stériles), courtes, en forme de gousse, bivalves, monospermes, couvertes en dedans et en dehors de poils cuisans.

915. FORSKALE.

Fleurs monoïques; involucre à cinq ou six folioles laineuses, renfermant environ dix fleurs; calice tubulé, en forme d'écaille, très-lanugineux; corolle nulle; une seule étamine élastique, insérée au fond du calice; une laine enveloppant le pistil, tenant lieu de calice dans les fleurs femelles centrales, presqu'au nombre de cinq; un seul style; stigmate simple; une semence lanugineuse, comprimée; embryon redressé.

916. GRIEL.

Calice à cinq découpures; cinq pétales étalés; cinq ovaires, glanduleux à leur base; point de styles; cinq capsules oblongues, monospermes.

917. SURIANE.

Calice à cinq découpures profondes; cinq pétales; dix étamines, quelques-unes stériles; cinq capsules monospermes, indéhiscentes.

918 COTYLET.

Calice à cinq découpures; corolle monopétale, tubulée, à cinq divisions; dix étamines, rarement cinq, insérées sur la corolle; cinq capsules polyspermes.

919. ORPIN.

Calice à cinq découpures; cinq pétales; dix étamines; cinq capsules monospermes.

920. PENTHORE.

Calice à cinq ou dix divisions; cinq pétales (quel-

magna, quinquangularis, intùs pulposa, acida, quinquelocularis, polysperma.

913. TAPIRIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, disco hypogyno prominenti inserta; stylus nullus; stigmata quinque; capsula quinquesulcata, quinquevalvis, monosperma; semina arillata.

914. CNESTIS.

Calix parvus, extùs tomentosus; petala quinque; germina quinque, hirsuta; capsulæ quinque (quædam abortivæ), breves, leguminiformes, bivalves, monospermæ, intùs et extùs villoso prurientes.

915. FORSKALEA.

Flores monoici; involucrum penta-hexaphyllum, lanatum, sub decem flores involvens; calix tubulosus, squamiformis, valdè lanuginosus; corolla nulla; stamen unicum, elasticum, imo calici insertum; lana pistillum involvens, vicem calicis supplens in fæmineis subquinque centralibus; stylus unicus; stigma simplex; semen lanuginosum, compressum; corculum erectum.

916. GRIELUM.

Calix quinquepartitus; petala quinque, patentia; germina quinque, basi glandulosa; styli nulli; capsulæ quinque, oblongæ, monospermæ.

917. SURIANA.

Calix profundè quinquefidus; petala quinque; stamina decem, quædam interdùm abortiva; capsulæ quinque, monospermæ, non dehiscentes.

918. COTYLEDON.

Calix quinquepartitus; corolla monopetala, tubulosa, quinquefida; stamina decem, rariùs quinque, corollæ inserta; capsulæ quinque, polyspermæ.

919. SEDUM.

Calix quinquepartitus; petala quinque; stamina decem; capsulæ quinque, monospermæ.

920. PENTHORUM.

Calix quinque seu decemfidus; petala quinque,

quefois nuls) très-petits, alternes avec les divisions du calice ; ovaire à cinq pointes ; point de styles ; cinq stigmates ; capsule à cinq loges séparées et divergentes à leur sommet ; chacune uniloculaire, s'ouvrant transversalement, polyspermes.

tariùs nulla, minima, calici alterna ; germen quinquecuspidatum ; styli nulli ; stigmata quinque ; capsula quinquelocularis, loculis apice distinctis et divaricatis ; singulis unilocularibus, circumscissis, polyspermis.

921. OXALIDE.

Calice persistant, à cinq découpures ; cinq pétales insérés sur le réceptacle ; filamens soudés à leur base, alternativement plus courts ; capsule pentagone, à cinq loges, à cinq valves courbées en dedans, et attachées à un réceptacle central ; chaque valve formant une loge et s'ouvrant en deux parties avec élasticité ; semences arillées, attachées au réceptacle.

921. OXALIS.

Calix quinquepartitus, persistens ; petala quinque, hypogyna ; filamenta basi coalita, alternatim breviora ; capsula pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis ; valvis introflexis et receptaculo centrali affixis ; singulis loculum constituentibus, et extùs elasticè bipartitis ; semina aristata, receptaculo annexa.

922. LYCHNIDE.

Calice tubulé, à cinq dents ; cinq pétales onguiculés, souvent fendus à leur limbe ; capsule à trois loges, à cinq valves.

922. LYCHNIS.

Calix tubulosus, quinquedentatus ; petala quinque, unguiculata, limbo sæpè fissa ; capsula trilocularis, quinquevalvis.

923. CERAISTE.

Calice à cinq découpures ; cinq pétales bifides ; capsule globuleuse égale au calice, ou médiocrement cylindrique et plus longue que lui, uniloculaire, s'ouvrant à son sommet.

923. CERASTIUM.

Calix quinquepartitus ; petala quinque, bifida ; capsula globosa calici æqualis, aut subcylindrica eodem longior, unilocularis, apice dehiscens.

924. SPARGOUTE.

Calice à cinq découpures ; cinq pétales entiers ; capsule uniloculaire, à cinq valves ; semences bordées.

924. SPERGULA.

Calix quinquepartitus ; petala quinque, integra ; capsula unilocularis, quinquevalvis ; semina marginata.

DÉCANDRIE DÉCAGYNIE.

DECANDRIA DECAGYNIA.

925. NEURADE.

Calice petit, hémisphérique, multifide ; cinq pétales insérés sur le limbe du calice ; capsule inférieure, hémisphérique, plane en dessus, hérissée par les découpures du calice, à dix loges ; autant de semences.

925. NEURADA.

Calix parvus, hemisphæricus, multifidus ; petala quinque, limbo calicino inserta ; capsula infera, hemisphærica, suprà plana, calicis laciniis echinata, decemlocularis, decasperma.

926. PHYTOLACCA.

Calice à cinq découpures ; huit à dix étamines ; autant de styles ; baie orbiculaire, à huit ou dix sillons ; autant de loges monospermes.

926. PHYTOLACCA.

Calix quinquepartitus ; stamina 8 ad 10 ; styli totidem ; bacca orbiculata, 8-10-sulcata ; loculis totidem monospermis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

819. Planche 325. SOPHORA.

1. SOPHORA *à petites feuilles.* Dict. n° 2.
S. feuilles ailées; folioles nombreuses, en ovale renversé, un peu velues; gousses membraneuses, quadrangulaires; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé. *b*, Grappe de fleurs. *c*, Parties sexuelles avec le calice. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil séparé.

2. SOPHORA *cotonneux.* Dict. n° 6.
S. feuilles ailées; folioles nombreuses, arrondies, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse entière. *b*, Loge ouverte avec la semence. *c*, Semence séparée. *d*, *e*, Embryon dégagé, vu sous divers aspects. *f*, Cotylédons étalés. *g*, Feuille séparée.

3. SOPHORA *à quatre ailes.* Dict. n° 1.
S. feuilles ailées; folioles nombreuses, lancéolées, oblongues, un peu velues; gousses membraneuses, quadrangulaires; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines séparées avec le calice. *c*, Gousse entière. *d*, Feuille séparée.

820. Planche 326. VIRGILIA.

1. VIRGILIA *à fleurs jaunes.* Dict. n° 2.
V. feuilles ailées; folioles elliptiques, obtuses, glabres; gousses glabres, alongées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines avec le calice.

DECANDRIA MONOGYNIA.

819. Tabula 325. SOPHORA.

1. SOPHORA *microphylla.*
S. foliis pinnatis; foliolis numerosis, obovatis, villosiusculis; leguminibus membranaceo-quadrangulis; caule arboreo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus. *b*, Racemus florum. *c*, Genitalia in calice. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum separatum.

2. SOPHORA *tomentosa.*
S. foliis pinnatis; foliolis numerosis, subrotundis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen integrum. *b*, Loculamentum apertum cum semine. *c*, Semen separatum. *d*, *e*, Embryo denudatus, diversè visus. *f*, Cotyledones explicatæ. *g*, Folium separatum.

3. SOPHORA *tetraptera.*
S. foliis pinnatis; foliolis numerosis, lanceolato-oblongis, villosiusculis; leguminibus membranaceo-quadrangulis; caule arboreo.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Stamina separata in calice. *c*, Legumen integrum. *d*, Folium separatum.

820. Tabula 326. VIRGILIA.

1. VIRGILIA *aurea.*
V. foliis pinnatis; foliolis ellipticis, obtusis, glabris; leguminibus elongatis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamina in calice. *c*, Eadem

c, Les mêmes séparées, étendues. *d*, Pistil dans le calice ouvert. *e*, Rameau fleuri. *f*, Gousse entière.

2. VIRGILIA *du Cap*. Dict. n° 1.
V. feuilles nombreuses, presque sessiles, lancéolées, blanches et tomenteuses en dessous; gousses et rameaux tomenteux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau chargé de gousses.

821. Planche 327. PODALYRE.

1. PODALYRE *des teinturiers*. Dict. n° 5.
P. feuilles ternées, pétiolées; folioles arrondies, en ovale renversé, obtuses, mucronées; stipules peu apparentes, oblongues, aiguës, beaucoup plus courtes que le pétiole.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Etamines et pistil avec le calice. *c*, Gousse entière. *d*, Une valve séparée avec la position des semences.

2. PODALYRE *à feuilles de lupin*. Dict. n° 4.
P. feuilles ternées, pétiolées; folioles elliptiques, lancéolées, obtuses, pubescentes; stipules lancéolées, plus longues que le pétiole.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau séparé et fleuri.

3. PODALYRE *à deux fleurs*. Dict. n° 10.
P. feuilles simples, ovales, arrondies, tomenteuses et soyeuses; pédoncules biflores; calices très-velus, roussâtres.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau fleuri. *b*, Gousse entière.

4. PODALYRE *à feuilles de buis*. Dict. n° 11.
P. feuilles simples, ovales, glabres en dessus, soyeuses en dessous; pédoncules uniflores; calices rentrés à leur base, tomenteux, colorés.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Rameau séparé et fleuri.

5. PODALYRE *en cœur renversé*. Dict. n° 12.
P. feuilles simples, en cœur renversé, blanchâtres,

separata, patentia. *d*, Pistillum in calice aperto. *e*, Ramulus floridus. *f*, Legumen integrum.

2. VIRGILIA *capensis*.
V. foliolis numerosis, subsessilibus, lanceolatis, subtùs incano-tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus cum leguminibus.

821. Tabula 327. PODALYRIA.

1. PODALYRIA *tinctoria*.
P. foliis ternatis, petiolatis; foliolis subrotundo-obovatis, obtusis, mucronatis; stipulis obsoletis, oblongis, acutis, petiolo multoties brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Stamina et pistillum in calice. *c*, Legumen integrum. *d*, Valvula separata cum seminibus in situ.

2. PODALYRIA *lupinoides*.
P. foliis ternatis, petiolatis; foliolis elliptico-lanceolatis, obtusis, pubescentibus; stipulis lanceolatis, petiolo longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus separatus, floridus.

3. PODALYRIA *biflora*.
P. foliis simplicibus, ovato-rotundis, tomentoso-sericeis; pedunculis bifloris; calicibus villosissimis, rufis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus floridus. *b*, Legumen integrum.

4. PODALYRIA *buxifolia*.
P. foliis simplicibus, ovalibus, suprà glabris, subtùs sericeis; pedunculis unifloris; calicibus basi intrusis, tomentosis, coloratis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Ramulus separatus et floridus.

5. PODALYRIA *obcordata*.
P. foliis simplicibus, obcordatis, candicantibus,

soyeuses ; fleurs solitaires , presque sessiles ; gousses très-petites , monospermes.

Explication des figures.

Fig. 5. *a* , Rameau séparé et en fruits. *b* , Gousse entière. *c* , La même ouverte avec la position des semences.

822 Planche 328. ANAGIRE.

1. ANAGIRE *fétide.* Dict. n° 1.
A. feuilles trifoliées ; stipules opposées aux pétioles des feuilles ; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c* , Calice séparé avec le pistil. *d*, Pistil séparé. *e* , Gousse entière. *f*, Valves séparées, ouvertes, avec la situation des semences. *g*, *h*, Semence séparée, vue sous divers aspects.

823. Planche 328. GAINIER.

1. GAINIER *commun.* Dict. n° 1.
G. feuilles en cœur, orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a* , *b* , Fleur entière , vue sous divers aspects. *c* , Pétale séparé. *d*, Calice séparé avec les étamines. *e* , Pistil avec le calice. *f*, Rameau fleuri. *g* , Feuille séparée. *h* , Gousse entière. *i* , La même ouverte longitudinalement avec l'insertion des semences. *l*, *l*, Semences séparées. *m*, Semence coupée transversalement et l'embryon dans le périsperme. *n*, Cotylédons séparés.

824. Planche 329. BAUHINE.

1. BAUHINE *acuminée.* Dict. n° 10.
B. feuilles ovales ; lobes acuminés , à demi ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri.

2. BAUHINE *roussâtre.* Dict. n° 12.
B. feuilles partagées jusqu'au pétiole ; folioles à demi orbiculaires , obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a* , Rameau fleuri. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine séparée. *d*, Gousse entière.

sericeis ; floribus solitariis , subsessilibus ; leguminibus minimis , monospermis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Ramulus separatus , fructifer. *b* , Legumen integrum. *c* , Idem apertum cum situ seminis.

822. Tabula 328. ANAGYRIS.

1. ANAGYRIS *fœtida.*
A. foliis trifoliatis ; stipulis petiolis foliorum adversantibus ; floribus lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a* , Ramulus floridus. *b* , Flos integer. *c* , Calix separatus cum pistillo. *d* , Pistillum separatum. *e* , Legumen integrum. *f*, Valvulæ separatæ, apertæ, cum seminibus in situ. *g* , *h* , Semen separatum , diversè visum.

823. Tabula 328. CERCIS.

1. CERCIS *siliquastrum.*
C. foliis cordato-orbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a* , *b* , Flos integer diversè visus. *c*, Petalum separatum. *d* , Calix separatus et stamina. *e* , Pistillum in calice. *f* , Ramulus floridus. *g*, Folium separatum. *h* , Legumen integrum. *i* , Idem longitudinaliter apertum cum insertione seminum. *l*, *l*, Semina separata. *m* , Semen transversè sectum, et embryo in perispermo. *n* , Cotyledones separatæ.

824. Tabula 329. BAUHINIA.

1. BAUHINIA *acuminata.*
B. foliis ovatis ; lobis acuminatis , semi-ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a* , Ramulus floridus.

2. BAUHINIA *rufescens.*
B. foliis ad petiolum usque divisis ; foliolis semi-orbiculatis , obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a* , Ramulus floridus. *b*, Petalum separatum. *c* , Stamen separatum. *d*, Legumen integrum.

3. BAUHINE

3. BAUHINE *à lobes divergens*. Dict. n° 3.
B. feuilles ovales ; lobes divergens.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil entier. *e*, Gousse entière. *f*, Semence solitaire. *g*, Embryon.

825. Planche 330. COURBARIL.

1. COURBARIL *diphylle*. Dict. n° 1, et Suppl.
C. feuilles coriaces, presque sans nervures, inégales à leur base ; fleurs pédonculées, en panicule.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs. *c*, Fleurs entières, grossies. *d*, La même ouverte, vue par-devant. *e*, Pétale séparé. *f*, *g*, Etamine séparée. *h*, Pistil entier. *i*, Gousse entière. *l*, Semence nue. *m*, La même coupée transversalement.

2. COURBARIL *verruqueux*. Dict. Suppl. n° 3.
C. feuilles veinées, inégales à leur base ; panicule flexueuse, diffuse ; pédoncule multiflore ; gousse verruqueuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur ouverte, vue en devant. *c*, Ovaire séparé. *d*, Gousse entière. *e*, La même coupée longitudinalement avec la position des semences.

826. Planche 331. CYNOMÈTRE.

1. CYNOMÈTRE *ramiflore*. Dict. n° 2.
C. fleurs latérales sur les rameaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, laissant voir les parties sexuelles, la corolle enlevée. *c*, Corolle avec le calice réfléchi. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pistil entier. *g*, Gousse entière.

2. CYNOMÈTRE *cauliflore*. Dict. n° 1.
C. fleurs latérales sur le tronc.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Gousse entière très-diminuée. *c*, La même ouverte avec l'insertion de la semence. *d*, Semence de grandeur naturelle. *e*, *e*, Cotylédons.

3. BAUHINIA *divaricata*.
B. foliis ovatis ; lobis divaricatis.

Explicatio iconum.

Fig 3. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Stamina segregata. *d*, Pistillum integrum. *e*, Legumen integrum. *f*, Semen solitarium. *g*, Embryo.

825. Tabula 330. HYMENÆA.

1. HYMENÆA *courbaril*.
H. foliis coriaceis, subaveniis, basi inæqualibus ; paniculæ floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flores. *c*, Flos integer, auctus. *d*, Idem patens, anticè visus. *e*, Petalum separatum. *f*, *g*, Stamen separatum. *h*, Pistillum integrum. *i*, Legumen integrum. *l*, Semen denudatum. *m*, Idem transversè sectum.

2. HYMENÆA *verrucosa*.
H. foliis venosis, basi inæqualibus ; paniculâ flexuosâ, divaricatâ ; pedunculis multifloris ; legumine verrucoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos patens, anticè visus. *c*, Germen separatum. *d*, Legumen integrum. *e*, Idem longitudinaliter sectum cum seminibus in situ.

826. Tabula 331. CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA *ramiflora*.
C. ramis floriferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, genitalia ostendens, demptâ corollâ. *c*, Corolla cum calice reflexo. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pistillum integrum. *g*, Legumen integrum.

2. CYNOMETRA *cauliflora*.
C. trunco florifero.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Legumen integrum, valdè diminutum. *c*, Idem apertum cum insertione seminis. *d*, Semen magnitudine naturali. *e*, *e*, Cotyledones.

827. Planche 331. SCOTIE.

1. SCOTIE *éclatante*. Dict. n° 1.
S. feuilles ailées ; folioles petites, aiguës ; fleurs écarlates, presque fasciculées, en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, non ouverte. *c*, Fleur ouverte, avec les parties sexuelles. *d*, Pistil séparé.

828. Planche 332. CASSE.

1. CASSE *des boutiques*. Dict. n° 19.
C. feuilles à cinq paires de folioles glabres, ovales, acuminées ; pétioles sans glandes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue en devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Pistil séparé. *d*, Gousse entière. *e*, La même fendue longitudinalement. *f*, Partie inférieure d'une gousse de grandeur naturelle. *g*, La même avec les semences. *h*, *i*, Semence vue à ses deux faces. *l*, La même coupée transversalement. *m*, *n*, Périsperme à nu. *o*, *o*, Embryon dégagé. *p*, Cotylédons coupés transversalement. *q*, *r*, Plumule et radicule.

2. CASSE *d'Italie*. Dict. n° 23.
C. feuilles à six paires de folioles presqu'ovales ; pétioles sans glandes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Gousse entière. *d*, Deux folioles séparées.

3. CASSE *lancéolée*. Dict. n° 22.
C. feuilles à cinq paires de folioles lancéolées, égales ; une glande au-dessus de la base des pétioles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Feuille séparée. *b*, Gousse entière. *c*, La même ouverte. *d*, *e*, Semences libres. *f*, Semence coupée transversalement *g*, *g*, Embryon à nu.

829. Planche 333. POINCILLADE.

1. POINCILLADE *élégante*. Dict. n° 1.
P. armée d'aiguillons ; folioles oblongues-ovales, échancrées ; calices glabres ; corymbes simples ; pétales frangés ; étamines très-longues.

827. Tabula 331. SCOTIA.

1. SCOTIA *speciosa*.
S. foliis pinnatis ; foliolis parvis, acutis ; floribus coccineis, subfasciculatis, spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, inapertus. *c*, Flos patens cum genitalibus. *d*, Pistillum separatum.

828. Tabula 332. CASSIA.

1. CASSIA *fistula*.
C. foliis quinquejugis, ovatis, acuminatis, glabris ; petiolis eglandulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Pistillum separatum. *d*, Legumen integrum. *e*, Idem longitudinaliter fissum. *f*, Pars inferior leguminis magnitudine naturali. *g*, Eadem cum conspectu seminum. *h*, *i*, Semen utrâque parte visum. *l*, Ejusdem sectio transversalis. *m*, *n*, Perispermum denudatum. *o*, *o*, Embryo solutus. *p*, Cotyledones transversè sectæ. *q*, *r*, Plumula et radicula.

2. CASSIA *senna*.
C. foliis sexjugis, subovatis ; petiolis eglandulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Legumen integrum. *d*, Folia duo separata.

3. CASSIA *lanceolata*.
C. foliis quinquejugis, lanceolatis, æqualibus ; glandula supra basin petiolorum.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Folium separatum. *b*, Legumen integrum. *c*, Idem apertum. *d*, *e*, Semina soluta. *f*, Semen dissectum transversè. *g*, *g*, Embryo denudatus.

829. Tabula 333. POINCIANA.

1. POINCIANA *pulcherrima*.
P. aculeata ; foliolis oblongo-ovalibus, emarginatis, calicibusque glabris ; corymbis simplicibus ; petalis fimbriatis ; staminibus longissimis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue à ses deux faces. *b*, Pistil avec le calice. *d*, Rameau fleuri. *e*, Gousse entière *f*, La même ouverte. *g*, Semence séparée. *h*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *i*, Embryon à nu. *l*, Cotylédons séparés. *m*, Plumule considérablement grossie.

830. Planche 334. CONDORI.

1. CONDORI *à graines rouges*. Dict. n° 1.
C. feuilles plusieurs fois ailées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. A, Fleur entière. *b*, Gousse entière. C, Pistil avec le calice. *c*, Une valve de la gousse avec la situation des semences. *d*, *d*, Semences solitaires. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Embryon nu. *g*, Cotylédons séparés. *h*, Radicule avec la plumule considérablement augmentée.

831. Planche 335. BRÉSILLET.

1. BRÉSILLET *des Indes*. Dict. n° 6.
B. tige armée d'aiguillons; feuilles oblongues, échancrées, à côtés inégaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Gousse entière. *c*, La même ouverte. *d*, Semence coupée transversalement. *e*, Embryon nu. *f*, Plumule avec la radicule. *g*, Face interne des cotylédons.

2. BRÉSILLET *à feuilles d'acacie*. Dict. n° 6.
B. tige, pétioles, pédoncules armés d'aiguillons; folioles petites, oblongues, obtuses; gousses lanugineuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil entier. *d*, Fleur entière, solitaire. *e*, Grappe de fleurs.

832. Planche 336. PARKINSON.

1. PARKINSON *à piquans*. Dict. n° 1.
P. feuilles très-longues, ailées; folioles très-petites, nombreuses; fleurs en grappes lâches.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle entière avec le

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, utrâque parte visus. *c*, Pistillum in calice. *d*, Ramulus floridus. *e*, Legumen integrum. *f*, Idem apertum. *g*, Semen separatum. *h*, Embryonis situs intra perispermum. *i*, Embryo denudatus. *l*, Cotyledones separatæ. *m*, Plumula insigniter aucta.

830. Tabula 334. ADENANTHERA.

1. ADENANTHERA *pavonina*.
A. foliis decompositis, utrinquè glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. A, Flos integer. *b*, Legumen integrum. C, Pistillum in calice. *c*, Valvula leguminis separata cum situ seminum. *d*, *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones separatæ. *h*, Radicula cum plumulâ insigniter auctâ.

831. Tabula 335. CÆSALPINIA.

1. CÆSALPINIA *sappan*.
C. caule aculeato; foliis oblongis, inæquilateralibus, emarginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Legumen integrum. *c*, Idem apertum. *d*, Semen transversè dissectum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Plumula cum radiculâ. *g*, Cotyledonum superficies interna.

2. CÆSALPINIA *mimosoides*.
C. caule, petiolis pedunculisque aculeatis; foliolis oblongis, obtusis, parvis; leguminibus lanuginosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum integrum. *d*, Flos integer, solitarius. *e*, Racemus florum.

832. Tabula 336. PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA *aculeata*.
P. foliis longissimis, pinnatis; foliolis minimis, numerosissimis; floribus laxè racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla integra cum pis-

pistil. *c*, Parties sexuelles avec le calice. *d*, Rameau en fleurs et en fruits. *e*, Gousse entière.

tillo. *c*, Genitalia in calice. *d*, Ramulus floridus et fructifer. *e*, Legumen integrum.

833. Planche 336. BONDUC.

1. BONDUC *rampant*. Dict. n° 2.
B. muni d'aiguillons ; les pinnules ovales ; folioles accompagnées d'aiguillons géminés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, *c*, Etamine séparée. *d*, Gousse entière. *e*, La même ouverte. *f*, Forme et situation de la semence. *g*, Embryon nu. *h*, Cotylédon amolli dans l'eau, avec la plumule de grandeur naturelle. *i*, Plumule grossie.

833. Tabula 336. GUILANDINA.

1. GUILANDINA *bonducella*.
G. aculeata ; pinnis oblongo-ovatis ; foliolis aculeis geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, *c*, Stamen separatum. *d*, Legumen integrum. *e*, Idem apertum. *f*, Seminis figura et insertio. *g*, Embryo denudatus. *h*, Cotyledon in aquâ emollitâ cum plumulâ magnitudine naturali. *i*, Plumula aucta.

834. Planche 337. BEN.

1. BEN *oléifère*. Dict. n° 1.
B. feuilles deux et trois fois ailées ; fleurs en panicules lâches.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, La même ouverte avec la position des semences. *f*, Semence solitaire. *g*, Tégument extérieur coupé transversalement. *h*, Noyau revêtu de sa membrane propre. *i*, Embryon à nu. *l*, Cotylédons séparés.

834. Tabula 337. MORINGA.

1. MORINGA *oleifera*.
M. foliis bi-tripinnatis ; floribus laxè paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Eadem aperta cum conspectu seminum. *f*, Semen solitarium. *g*, Integumentum externe transversè sectum. *h*, *h*, Nucleus propriâ suâ membranâ vestitus. *i*, Embryo denudatus. *l*, Cotyledones separatæ.

835. Planche 338. ÉPÉRU.

1. ÉPÉRU *de la Guiane*. Dict. n° 1.
É. feuilles ailées avec une impaire ; grappes lâches, très-longues, pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale avec le pistil. *e*, Etamines. *f*, Une étamine. *g*, Gousse entière. *h*, La même ouverte. *i*, Semence solitaire.

835. Tabula 338. EPERUA.

1. EPERUA *falcata*.
E. foliis impari-pinnatis ; racemis laxis, longissimis, pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum cum pistillo. *e*, Stamina. *f*, Stamen solitarium. *g*, Legumen integrum. *h*, Idem apertum. *i*, Semen solitarium.

836. Planche 339. TACHIGALE.

1. TACHIGALE *paniculée*. Dict. n° 1.
T. feuilles ailées ; folioles opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, *c*, Fleur entière. *d*, La même sous les organes de la fécondation. *e*, Etamines avec le calice. *f*, Pistil dans le calice ouvert. *g*, Gousse entière. *h*, La même ouverte avec les semences. *i*, Semence solitaire et grossie.

836. Tabula 339. TACHIGALIA.

1. TACHIGALIA *paniculata*.
T. foliis pinnatis ; foliolis oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos integer. *d*, Idem demptis genitalibus. *e*, Stamina in calice. *f*, Pistillum in calice aperto. *g*, Legumen integrum. *h*, Idem apertum cum seminibus. *i*, Semen solitarium et auctum.

837. Planche 339. TOUCHIROA.

1. TOUCHIROA *aromatique.* Dict. n° 1.
T. feuilles simples, ovales, acuminées; fleurs en épis axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur non ouverte. *c*, *d*, Fleur entière avec les étamines. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Pistil séparé.

838. Planche 340. CAMPÊCHE.

1. CAMPÊCHE *épineux.* Dict. n° 1.
C. feuilles ailées; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil solitaire. *e*, Gousse avec les valves ouvertes et la position des semences. *f*, Gousse entière. *g*, Rameau fleuri.

839. Planche 340. PROSOPIS.

1. PROSOPIS *à épis.* Dict. n° 1.
P. feuilles ailées sans impaire; fleurs en épi; rameaux en fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *b*, Rameau en fleurs. *c*, Fleur entière et grossie. *d*, Une étamine séparée. *e*, Pistil entier. *f*, Gousse entière.

840. Planche 341. MIROSPERME.

1. MIROSPERME *pédicellé.* Dict. n° 2.
M. gousses pédicellées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Parties sexuelles avec le calice. *d*, Gousse entière. *e*, Portion de la même avec la situation de la semence. *f*, Semence solitaire. *g*, Rameau en fleurs.

2. MIROSPERME *sessile.* Dict. n° 1.
M. gousses sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Gousse entière. *c*, Semence séparée.

837. Tabula 339. TOUCHIROA.

1. TOUCHIROA *aromatica.*
T. foliis ovatis, acuminatis, simplicibus; floribus spicatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, *d*, Flos integer cum staminibus. *e*, Pistillum in calice. *f*, Pistillum separatum.

838. Tabula 340. HÆMATOXYLON.

1. HÆMATOXYLON *campechianum.*
H. spinosum; foliis pinnatis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum solitarium. *e*, Legumen valvis apertis cum situ seminum. *f*, Legumen integrum. *g*, Ramulus floridus.

839. Tabula 340. PROSOPIS.

1. PROSOPIS *spicifera.*
P. foliis abruptè pinnatis; floribus spicatis; ramis spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *b*, Ramulus floridus. *c*, Flos integer et auctus. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Legumen integrum.

840. Tabula 341. MYROSPERMUM.

1. MYROSPERMUM *pedicellatum.*
M. leguminibus pedicellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Genitalia in calice. *d*, Legumen integrum. *e*, Pars ejusdem cum situ seminis. *f*, Semen solitarium. *g*, Ramulus floridus.

2. MYROSPERMUM *frutescens.*
M. leguminibus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Legumen integrum. *c*, Semen separatum.

des semences. *g*, Capsule coupée transversalement. *h*, *h*, Semences de diverses formes. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, Embryon à nu.

2. FABAGELLE *à feuilles simples*. Dict. n° 1.
F. feuilles simples, sessiles, cylindriques. *Non fabagelle à fleurs blanches*. Suppl.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure de la tige avec les fleurs.

847. Planche 346. FAGONE.

1. FAGONE *de Crète*. Dict. n° 1.
F. épineuse; folioles lisses, planes, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière étendue. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamine séparée. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Loge séparée. *h*, Réceptacle en colonne avec l'insertion des semences. *i*, Semences entières. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Périsperme ouvert avec la situation et la forme de l'embryon.

848. Planche 346. TRIBULE.

1. TRIBULE *couché*. Dict. n° 5.
T. six paires de folioles presqu'égales; semences à quatre cornes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice séparé. *e*, Fruit entier. *f*, Capsule solitaire. *g*, La même ouverte longitudinalement. *h*, *i*, Semences solitaires. *l*, Embryon à nu.

2. TRIBULE *à grandes feuilles*. Dict. n° 1.
T. presque quatre paires de folioles; les extérieures plus grandes; les péricarpes mutiques, à dix semences.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Pistil avec le calice.

849. Planche 347. TRIGONIER.

1. TRIGONIER *velu*. Dict. n° 1.
T. feuilles en ovale renversé, blanches et tomenteuses en dessous.

g, Capsula transversè secta. *h*, *h*, Semina diversæ formæ. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Embryo denudatus.

2. ZYGOPHYLLUM *simplex*.
Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. Falsò *Z. album*. Dict. Suppl.

Explicatio iconum.

Fig 2. Pars caulis superior et florida.

847. Tabula 346. FAGONIA.

1. FAGONIA *cretica*.
F. spinosa; foliolis lanceolatis, planis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Flos integer expansus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamen separatum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè dissecta. *g*, Loculamentum separatum. *h*, Receptaculum columnare cum insertione seminum. *i*, Semina integra. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Perispermum apertum cum situ et figurâ embryonis.

848. Tabula 346. TRIBULUS.

1. TRIBULUS *terrestris*.
T. foliolis sexjugatis, subæqualibus; seminibus quadricornibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix segregatus. *e*, Fructus integer. *f*, Capsula solitaria. *g*, Eadem longitudinaliter aperta. *h*, *i*, Semina solitaria. *l*, Embryo denudatus.

2. TRIBULUS *maximus*.
T. foliis subquadrijugis, exterioribus majoribus; pericarpiis decaspermis, muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Pistillum in calice.

849. Tabula 347. TRIGONIA.

1. TRIGONIA *villosa*.
T. foliis obovatis, subtùs tomentosis, incanis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *b*, *c*, *d*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil entier. *g*, Etamine séparée. *h*, Capsule entière. *i*, La même coupée longitudinalement. *m*, Semence solitaire. *n*, Rameau fleuri.

850. Planche 348. POTALIE.

1. POTALIE *amère*. Dict. n° 1.
P. feuilles très-longues, les supérieures opposées ; pétioles presqu'en gaîne ; corymbes trichotomes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Grappe de fleurs séparée. *b*, *c*, Fleur non ouverte. *d*, *d*, Calice avec la corolle. *e*, Fleur sans calice. *f*, Etamines étendues avec le pistil. *g*, *g*, Anthères séparées. *h*, Capsule coupée au sommet. *i*, Rameau fleuri.

851. Planche 349. MOLINA.

1. MOLINA *à grappes*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-lancéolées ; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur fermée. *c*, La même ouverte. *d*, *d*, Pétales séparés. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil entier. *g*, *h*, Capsule entière. *i*, La même partagée. *l*, Semence solitaire. *m*, Embryon à nu. *n*, Cotylédons un peu écartés l'un de l'autre.

852 Planche 349. STRIGILIA.

1. STRIGILIA *à grappes*. Dict. n° 1.
S. feuilles alternes, elliptiques, rousses et tomenteuses en dessous ; grappes axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, Corolle séparée. *c*, Etamines. *d*, *e*, Anthères grossies, couvertes de poils en étoile. *f*, Pistil entouré par les anthères. *g*, Tube portant les étamines. *h*, *h*, Pistil entier. *i*, Drupe coupé transversalement. *l*, Rameau fleuri.

853. Planche 350. HANTOL.

1. HANTOL *des Indes*. Dict. n° 1.
H. feuilles ternées ; folioles ovales ; grappes latérales, paniculées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *b*, *c*, *d*, Flos integer diversè visus. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum integrum. *g*, Stamen separatum. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semen solitarium. *n*, Ramulus floridus.

850. Tabula 348. POTALIA.

1. POTALIA *amara*.
P. foliis longissimis, superioribus oppositis ; petiolis subvaginantibus ; corymbis trichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Racemus florum separatus. *b*, *c*, Flos inapertus. *d*, *d*, Calix cum corollâ. *e*, Flos dempto calice. *f*, Stamina expansa cum pistillo. *g*, *g*, Anthera separata. *h*, Capsula apice secta. *i*, Ramulus floridus.

851. Tabula 349. MOLINA.

1. MOLINA *racemosa*.
M. foliis ovato-lanceolatis ; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Eadem patens. *d*, *d*, Petala separata. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum integrum. *g*, *h*, Capsula integra. *i*, Eadem dissecta. *l*, Semen solitarium. *m*, Embryo denudatus. *n*, Cotyledones paulò ab invicem diductæ.

851. Tabula 349. STRIGILIA.

1. STRIGILIA *racemosa*.
S. foliis ellipticis, alternis, subtùs rufo-tomentosis ; racemis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Corolla separata. *c*, Stamina. *d*, *e*, Antheræ auctæ, pilis stellatis adspersæ. *f*, Pistillum antheris circumdatum. *g*, Tubus antherifer. *h*, *h*, Pistillum integrum. *i*, Drupa transversè secta. *l*, Ramulus floridus.

853. Tabula 350. SANDORICUM.

1. SANDORICUM *indicum*.
S. foliis ternatis ; foliolis ovatis ; racemis paniculatis, lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Tube étendu, portant les anthères. *d*, Etamine séparée. *e*, *f*, Pistil séparé. *g*, Rameau fleuri. *h*, Fruit de grandeur naturelle. *i*, Le même coupé transversalement, avec la vue des coques. *l*, Coque séparée. *m*, La même entr'ouverte. *n*, *o*, Semence solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Tubus antherifer, apertus. *d*, Stamen separatum. *e*, *f*, Pistillum separatum. *g*, Ramulus floridus. *h*, Fructus magnitudine naturali. *i*, Idem transversè sectus cum conspectu cocculorum. *l*, Cocculus separatus. *m*, Idem dehiscens. *n*, *o*, Semen solitarium.

854. Planche 351. TURRÉE.

854 Tabula 351. TURRÆA.

1. TURRÉE *verte*. Dict. n° 1.
T. feuilles glabres, elliptiques-lancéolées, échancrées; calices et fruits velus et soyeux.

1. TURRÆA *virens*.
T. foliis elliptico-lanceolatis, emarginatis, glaberrimis; calicibus fructibusque sericeo-villosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Pétale séparé. *c*, Tube portant les anthères dans le calice. *d*, *e*, Partie supérieure et étendue du même avec la position des anthères. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit entier. *h*, Coques un peu séparées entr'elles. *i*, Semence.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Petalum separatum. *c*, Tubus antherifer in calice. *d*, *e*, Pars superior et explicata ejusdem cum situ antherarum *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus integer. *h*, Cocculi ab invicem paulò diducti. *i*, Semen.

2. TURRÉE *tachetée*. Dict. n° 3.
T. feuilles glabres, ovales, aiguës; calices ciliés.

2. TURRÆA *maculata*.
T. foliis ovatis, acutis, glabris; calicibus ciliatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Pétale séparé. *c*, *d*, Tube portant les anthères. *e*, Partie supérieure et étendue du même avec la situation des anthères. *f*, Pistil séparé. *g*, *h*, Anthères grossies.

Explicatio iconum.

Fig 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Petalum separatum. *c*, *d*, Tubus antherifer. *e*, Pars superior et explicata ejusdem cum situ antherarum. *f*, Pistillum separatum. *g*, *h*, Antheræ auctæ.

855. Planche 352. MURRAI.

855. Tabula 352. MURRAYA.

1. MURRAI *exotique*. Dict. n° 1.
M. feuilles ailées; folioles alternes, entières, ponctuées.

1. MURRAYA *exotica*.
M. foliis pinnatis; foliolis alternis, integris, punctatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Organes sexuels avec le calice. *d*, Etamines solitaires. *e*, Pistil avec le calice *f*, *g*, Baie entière. *h*, *h*, La même dépouillée de son écorce jusqu'à sa moitié supérieure. *i*, *i*, Semence à nu. *l*, *m*, Embryon à nu. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Cotylédons séparés.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Genitalia in calice. *d*, Stamen solitarium. *e*, Pistillum in calice. *f*, *g*, Bacca integra. *h*, *h*, Ejusdem cortex ad medium usque detractus. *i*, *i*, Semen denudatum. *l*, *m*, Embryo denudatus. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Cotyledones separatæ.

856. Planche 352. AZÉDARAC.

856. Tabula 352. MELIA.

1. AZÉDARAC *bipinné*. Dict. n° 3.
A. feuilles deux fois ailées.

1. MELIA *azedarach*.
M. foliis bipinnatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, *c*, La même ouverte. *d*, calice séparé. D, Tube portant les anthères.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus *b*, *c*, Idem apertus. *d*, Calix separatus. D, Tubus antherifer. *e*,

e, Pistil séparé. *f*, Stigmate grossi. *g*, Fruit entier. *h*, Noyau coupé transversalement. *i*, Le même entier. *l*, Semence solitaire.

857. Planche 353. LIMONELLIER.

1. LIMONELLIER *acide*. Dict. n° 3.
L. feuilles ailées; pétioles bordés, articulés; épines solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, *c*, Fleur entière, étendue. *d*, Parties sexuelles séparées. *e*, Une étamine. *f*, Fruit entier sur un rameau. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, *i*, Semences. *m*, Feuille séparée.

2. LIMONELLIER *à trois feuilles*. Dict. n° 2.
L. feuilles ternées; épines géminées; fleur trifide.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Parties sexuelles avec le calice. *c*, Pistil séparé. *d*, Baie entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences solitaires. *g*, Les mêmes coupées transversalement. *h*, Rameau fleuri.

858. Planche 354. VAMPI.

1. VAMPI *ponctué*. Dict. n° 1.
V. feuilles alternes, ailées avec une impaire; fleurs terminales, en grappes paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, fermée. *c*, Calice séparé. *d*, Etamine solitaire. *e*, Pistil avec le calice. *f*, *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement.

859. Planche 354. HEISTER.

1. HEISTER *à calice rouge*. Dict. n° 1.
H. feuilles alternes, oblongues; fleurs axillaires, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même étalée. *c*, Calice séparé. *d*, Fruit entier sur un rameau.

860. Planche 355. SAMYDE.

1. SAMYDE *denticulée*. Dict. n° 7.
S. fleurs à douze étamines; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées en scie.

Pistillum separatum. *f*, Stigma auctum. *g*, Fructus integer. *h*, Nucleus transversè sectus. *i*, Idem integer. *l*, Semen solitarium.

857. Tabula 353. LIMONIA.

1. LIMONIA *acidissima*.
L. foliis pinnatis; petiolis marginato-articulatis; spinis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, *c*, Flos integer, expansus. *d*, Genitalia separata. *e*, Stamen solitarium. *f*, Fructus integer in ramulo. *g*, Idem transversè sectus. *h*, *i*, Semina. *m*, Folium separatum.

2. LIMONIA *trifoliata*.
L. foliis ternatis; spinis geminis; flore trifido.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Genitalia in calice. *c*, Pistillum separatum. *d*, Bacca integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semina solitaria. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Ramulus floridus.

858. Tabula 354. COOKIA.

1. COOKIA *punctata*.
C. foliis alternis, impari-pinnatis; floribus terminalibus, racemoso-paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, inapertus. *c*, Calix separatus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Pistillum in calice. *f*, *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversè sectus.

859. Tabula 354. HEISTERIA.

1. HEISTERIA *coccinea*.
H. foliis alternis, oblongis; floribus axillaribus, subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Calix separatus. *d*, Fructus integer in ramulo.

860. Tabula 355. SAMYDA.

1. SAMYDA *serrulata*.
S. floribus dodecandris; foliis ovato-oblongis, serrulatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice fermé. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Tube dans le calice, étendu, portant les anthères. *d*, Le même solitaire avec les anthères. *e*, Pistil séparé. *f*, Rameau en fleurs.

2. SAMYDE *à feuilles luisantes.* Dict. n° 1.
S. fleurs à huit étamines; feuilles glabres, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fleur entière, vue à ses deux faces. *c*, La même étendue avec la position des étamines *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil séparé. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Valves entr'ouvertes.

861. Planche 355. ANAVINGUE.

1. ANAVINGUE *à feuilles lancéolées.* Dict. n° 1.
A. feuilles alternes, lancéolées, légèrement dentées en scie, un peu pubescentes; baies ovales, plus longues que le pédoncule.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Fleur entière, étendue. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil entier. *e*, Rameau fleuri.

2. ANAVINGUE *à petites feuilles.* Dict. n° 1.
A. fleurs à dix étamines; feuilles ovales, acuminées, dentées en scie, glabres; pédoncules agrégés, uniflores, latéraux.
SAMYDE à petites fleurs. Dict. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

862. Planche 356. GARO.

1. GARO *de Malaca.* Dict. n° 1.
G. feuilles alternes, ovales, entières, mucronées, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous diverses faces. *c*, La même grossie avec la position des étamines. *d*, Etamines sur le tube. *e*, Une étamine séparée. *f*, *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé longitudinalement avec la vue des semences. *i*, Rameau séparé.

863. Planche 356. GRIGNON.

1. GRIGNON *corne-de-bœuf.* Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix clausus. *b*, Flos integer, apertus. *c*, Tubus antherifer expansus, in calice. *d*, Idem solitarius antheras gerens. *e*, Pistillum separatum. *f*, Ramulus floridus.

2. SAMYDA *nitida.*
S. floribus octandris; foliis cordatis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Flos integer, utrâque parte visus. *c*, Idem explicatus cum situ staminum. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum separatum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Valvæ dehiscentes.

861. Tabula 355. ANAVINGA.

1. ANAVINGA *lanceolata.*
A. foliis alternis, lanceolatis, leviter serratis, subtùs subpubescentibus; baccis ovalibus, pedunculo longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Flos integer, expansus. *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum integrum. *e*, Ramulus floridus.

2. ANAVINGA *parvifolia.*
A. floribus decandris; foliis ovatis, acuminatis, serratis, glabris; pedunculis unifloris, aggregaris, lateralibus.
SAMYDA parvifolia. Dict. n° 14.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida.

862. Tabula 356. AQUILARIA.

1. AQUILARIA *malacensis.*
A. foliis alternis, ovatis, integerrimis, mucronato-acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Idem auctus cum situ staminum. *d*, Stamina in tubo. *e*, Stamen separatum. *f*, *g*, Fructus integer. *h*, Idem longitudinaliter sectus cum conspectu seminum. *i*, Ramulus separatus.

863. Tabula 356. BUCIDA.

1. BUCIDA *buceras.*

G. feuilles touffues, en ovale renversé; plusieurs épis terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Etamine séparée. *d*, pistil. *e*, *f*, Baie entière, couronnée par le calice. *g*, La même coupée transversalement, avec la vue de la semence. *h*, Semence solitaire. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Rameau fleuri. *m*, Rameau en fruit; style de la fleur terminale prolongé en une longue corne.

B. foliis obovatis, confertis; spicis plurimis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum separatum. *e*, *f*, Baccâ integra, calice coronata. *g*, Eadem transversè secta cum conspectu seminis. *h*, Semen solitarium. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Ramulus floridus. *m*, Ramulus fructifer; stylus floris terminalis in cornu longissimè productus.

864. Planche 357. QUISQUALE.

1. QUISQUALE *pubescent*. Dict. n° 1.
Q. feuilles opposées; fleurs agrégées; calice légèrement pubescent.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs.

2. QUISQUALE *glabre*. Dict. n° 2.
Q. feuilles opposées; fleurs presqu'en grappes; bractées imbriquées; calices glabres.

Explication des figures.

Fig. 2. *b*, Panicule de fleurs terminale. *c*, Fleur non ouverte. *d*, *e*, Fleur entière, étalée, vue à ses deux faces. *f*, Fruit entier.

864 Tabula 357. QUISQUALIS.

1. QUISQUALIS *pubescens*.
Q. foliis oppositis; floribus aggregatis; calice subpubescenti.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus.

2. QUISQUALIS *glabra*.
Q. foliis oppositis; floribus subracemosis; bracteis imbricatis; calicibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *b*, Panicula florum terminalis. *c*, Flos inapertus. *d*, *e*, Flos integer, patens, utraque parte visus. *f*, Fructus integer.

865. Planche 357. CALYCOPTÈRE.

1. CALYCOPTÈRE *à fleurs nombreuses*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, ovales; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par-devant. *b*, La même avec le limbe rabattu et les organes sexuels. *c*, *d*, Calice séparé. *e*, Etamine séparée. *f*, Rameau en fleurs.

865. Tabula 357. CALYCOPTERIS.

1. CALYCOPTERIS *floribunda*.
C. foliis oppositis, ovatis; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Idem limbo reflexo cum genitalium conspectu. *c*, *d*, Calix separatus. *e*, Stamen separatum. *f*, Ramulus floridus.

866. Planche 358. EKEBERG.

1. EKEBERG *du Cap*. Dict. n° 1.
E. feuilles ailées avec une impaire; folioles oblongues, acuminées; panicules axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Anthère solitaire. *d*, Pistil séparé. *e*, Fruit entier. *f*, Semence séparée.

866. Tabula 358. EKEBERGIA.

1. EKEBERGIA *capensis*.
E. foliis impari-pinnatis; foliolis oblongo-acuminatis; paniculis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Anthera solitaria. *d*, Pistillum separatum. *e*, Fructus integer. *f*, Semen separatum.

867. Planche 359. CACOUCIER.

1. CACOUCIER *pourpre.* Dict. n° 1.
C. feuilles alternes, ovales; épis terminaux, très-longs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même étendue. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaire. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence entière. *i*, Partie supérieure d'un rameau fleuri.

868. Planche 360. GUIER.

1. GUIER *du Sénégal.* Dict. n° 1.
G. feuilles opposées, ovales, ponctuées; fleurs en tête avec un involucre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Rameau en fruits.

869. Planche 360. MOURIRI.

1. MOURIRI *de la Guiane.* Dict. n° 1.
M. feuilles glabres, opposées, ovales; fleurs axillaires, en cime.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines avec le calice. *e*, Etamine séparée.

870. Planche 361. MÉLASTOME.

1. MÉLASTOME *malabathroïde.* Dict. n° 16.
M. feuilles rudes, entières, lancéolées, ovales; panicules feuillées, terminales, peu garnies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, *g*, Semences séparées. *h*, Semence ouverte. *i*, Embryon dégagé.

2. MÉLASTOME *rampant.* Dict. n° 63.
M. feuilles glabres, en ovale renversé, presque entières, à trois nervures; fleurs solitaires, terminales; tige rampante.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion d'une tige rampante avec les fleurs.

867. Tabula 359. CACOUCIA.

1 CACOUCIA *coccinea.*
C. foliis alternis, ovatis; spicis terminalibus; longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem explicatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen integrum. *i*, Pars superior ramuli floridi.

868. Tabula 360. GUIERA.

1. GUIERA *senegalensis.*
G. foliis oppositis, ovatis, punctatis; floribus capitatis, involucratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Ramulus fructifer.

869. Tabula 360. MOURIRIA.

1. MOURIRIA *guianensis.*
M. foliis oppositis, ovatis, glabris; floribus axillaribus, cymosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina in calice. *e*, Stamen separatum.

870. Tabula 361. MELASTOMA.

1. MELASTOMA *malabathrica.*
M. foliis integerrimis, lanceolato-ovatis, scabris; paniculis foliosis, paucifloris, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus. *g*, *g*, Semina separata. *h*, Semen apertum. *i*, Embryo denudatus.

2. MELASTOMA *repens.*
M. foliis obovatis, glabris, trinervibus, subintegerrimis; floribus solitariis, terminalibus; caule repente.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis repentis cum floribus.

871. Planche 362. MONOTROPE.

1. MONOTROPE *uniflore*. Dict. n° 2.
M. tige uniflore ; fleur à dix étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière avec la fleur.

2. MONOTROPE *multiflore*. Dict. n° 1.
M. fleurs latérales, à huit étamines, la terminale à dix étamines.

Explication des figures.

Fig. 2. A, Plante entière et fleurie. *a*, Fleur entière. *b*, Pétales séparés. *c*, Corolle. *d*, La même étendue. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit entier. *h*, Le même entr'ouvert. *i*, Semences.

872. Planche 362. DIONÉE.

1. DIONÉE *attrape-mouche*. Dict. n° 1.
D. feuilles radicales à deux lobes arrondis, ciliés, pliés ; hampe terminée en corymbe.

873. Planche 362. INOCARPE.

1. INOCARPE *comestible*. Dict. n° 1.
I. feuilles oblongues, presqu'en cœur ; épis solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle étendue. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil séparé. *e*, *f*, Fruit entier. *g*, Noyau entier.

874. Planche 363. KALMIE.

1. KALMIE *à feuilles larges*. Dict. n° 1.
K. feuilles ovales, presqu'alternes ; corymbes terminaux, velus, visqueux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Organes sexuels séparés. *c*, Pistil. *d*, Ovaires avec les styles. *e*, Valves des capsules entr'ouvertes. *f*, Capsule coupée transversalement. *g*, Semences libres. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Embryon dans le périsperme. *l*, Embryon dégagé.

2. KALMIE *à feuilles glauques*. Dict. Supp. n° 4.
K. feuilles opposées, oblongues, lisses, glauques

871. Tabula 362. MONOTROPA.

1. MONOTROPA *uniflora*.
M. caule unifloro ; flore decandro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra cum flore.

2. MONOTROPA *hypopithis*.
M. floribus lateralibus, octandris ; terminali decandro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Planta integra et florida. *a*, Flos integer. *b*, Petala separata. *c*, Corolla. *d*, Eadem patens. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus integer. *h*, Idem dehiscens. *i*, Semina.

872. Tabula 362. DIONÆA.

1. DIONÆA *muscipula*.
D. foliis radicalibus, bilobis, subrotundis, ciliatis, conduplicatis ; scapo apice corymboso.

873. Tabula 362. INOCARPUS.

1. INOCARPUS *edulis*.
I. foliis oblongis, subcordatis ; spicis axillaribus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla explicata. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum separatum. *e*, *f*, Fructus integer. *g*, Nucleus integer.

874. Tabula 363. KALMIA.

1. KALMIA *latifolia*.
K. foliis ovatis, subalternis ; corymbis terminalibus, villoso-viscosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Genitalia separata. *c*, Pistillum separatum. *d*, Germina cum stylis. *e*, Valvæ capsularum dehiscentes. *f*, Capsula transversè secta. *g*, Semina soluta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Embryo in perispermo. *l*, Embryo solutus.

2. KALMIA *glauca*.
K. foliis oppositis, oblongis, levigatis, subtùs

en dessous, roulées à leurs bords; corymbes terminaux; rameaux à deux angles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

875. Planche 363. LÈDE.

1. LÈDE *à larges feuilles.* Dict. n° 2.
L. feuilles ovales, repliées à leurs bords, tomenteuses et ferrugineuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fleurs. *c*, Capsule entière. *d*, La même entr'ouverte. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Réceptacles attachés sur l'axe du fruit. *g*, *g*, Semences libres et grossies. *h*, Coupe transversale de la semence. *i*, Périsperme nu. *l*, Le même coupé longitudinalement avec la position de l'embryon. *m*, Embryon dégagé.

2. LÈDE *à feuilles de thym.* Dict. n° 3.
L. feuilles ovales, obtuses, glabres à leurs deux faces; ombelles terminales, sessiles, ramassées en tête.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige ramifiée et fleurie.

876. Planche 364. ROSAGE.

1. ROSAGE *à grandes fleurs.* Dict. n° 10.
R. feuilles glabres, oblongues, à deux couleurs; ombelles terminales; corolles en roue; pétales arrondis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue à ses deux faces. *a*, *c*, Capsule entière. *b*, La même entr'ouverte. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Rameau en fleur. *d*, *d*, Semences libres. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, La même coupée longitudinalement, avec l'embryon dans le périsperme. *g*, Embryon dégagé.

877. Planche 364. RHODORE.

1. RHODORE *du Canada.* Dict. n° 1.
R. feuilles entières, elliptiques, un peu pubescentes en dessous; fleurs en ombelles, légèrement pubescentes.

glaucis, margine revolutis; corymbis terminalibus; ramulis ancipitibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida.

875. Tabula 363. LEDUM.

1. LEDUM *latifolium.*
L. foliis ovatis, margine replicatis, subtùs ferrugineo-tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flores. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Receptacula axi fructûs affixa. *g*, *g*, Semina soluta et aucta. *h*, Seminis sectio transversalis. *i*, Perispermum denudatum. *l*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus.

2. LEDUM *thymifolium.*
L. foliis ovalibus, obtusis, utrinquè glabris; umbellis terminalibus, sessilibus, capitato-congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

876. Tabula 364. RHODODENDRUM.

1. RHODODENDRUM *maximum.*
R. foliis oblongis, glabris, subtùs discoloribus; umbellis terminalibus; corollis rotatis; petalis subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig 1. *a*, *b*, Flos integer, utrâque parte visus. *a*, *c*, Capsula integra. *b*, Eadem dehiscens. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Ramulus floridus. *d*, *d*, Semina soluta. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Idem longitudinaliter sectum cum embryone intra perispermum. *g*, Embryo solutus.

877. Tabula 364. RHODORA.

1. RHODORA *canadensis.*
R. foliis integerrimis, ellipticis, subtùs subpubescentibus; floribus umbellatis, subpubescentibus.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous différentes faces. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamines avec le calice. *e*, Pistil. *f*, *g*, Fruit entier. *h*, Semences libres. *i*, Fleurs fasciculées. *l*, Rameau séparé.

878. Planche 365. ANDROMÈDE.

1. ANDROMÈDE *à feuilles repliées*. Dict. n° 6.
A. pédoncules agrégés, terminaux; corolles globuleuses; feuilles linéaires-lancéolées, roulées à leurs bords, vertes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamines séparées. *e*, Une seule étamine. *f*, Pistil avec le calice. *g*, Rameau en fleurs.

2. ANDROMÈDE *myrsine*. Dict. n° 5.
A. feuilles petites, ovales-lancéolées, éparses, dentées en scie; pédoncules très-courts, solitaires, axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige ramifiée et fleurie.

3. ANDROMÈDE *axillaire*. Dict. n° 10.
A. feuilles ovales, glabres, presque dentées en scie, coriaces; grappes solitaires, axillaires, très-courtes, courbées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur séparée.

4. ANDROMÈDE *caliculée*. Dict. n° 15.
A. grappes unilatérales, foliacées; corolles presque cylindriques; feuilles alternes, lancéolées, obtuses, ponctuées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Rameau fleuri. *b*, Portion de la grappe avec les capsules mûres; une capsule entière avec le calice et les bractées. *d*, *e*, La même à nu et grossie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement. *h*, *h*, Semences libres. *i*, *l*, Embryon dans le périsperme, coupé diversement.

879. Planche 366. ARBOUSIER.

1. ARBOUSIER *commun*. Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer diversè visus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina in calice. *e*, Pistillum separatum. *f*, *g*, Fructus integer. *h*, Semina soluta. *i*, Flores fasciculati. *l*, Ramulus separatus.

878. Tabula 365. ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA *polifolia*.
A. pedunculis aggregatis, terminalibus; corollis globosis; foliis lineari-lanceolatis, marginibus revolutis, supernè viridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina separata. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pistillum in calice. *g*, Ramulus floridus.

2. ANDROMEDA *myrsinites*.
A. foliis minutis, ovato-lanceolatis, serratis, sparsis; pedunculis solitariis, axillaribus, brevissimis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis ramosa et florida.

3. ANDROMEDA *axillaris*.
A. foliis ovatis, subserratis, glabris, coriaceis; racemis axillaribus, solitariis, brevissimis, incurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos separatus.

4. ANDROMEDA *calyculata*.
A. racemis secundis, foliaceis; corollis subcylindricis; foliis alternis, lanceolatis, obtusis, punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Ramulus floridus. *b*, Pars racemi cum capsulis maturis; capsula integra cum calice et bracteis. *d*, *e*, Eadem denudata et aucta. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Eadem longitudinaliter secta. *h*, *h*, Semina soluta. *i*, *l*, Embryo intra perispermum, diversè sectum.

879. Tabula 366. ARBUTUS.

1. ARBUTUS *unedo*.

A. tige arborescente; feuilles glabres; baies polyspermes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle entière. *c*, La même étendue et grossie avec la position des étamines. *d*, Calice entier, grossi. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil. *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même tuberculée, striée, dépouillée de ses grains corticaux. *l*, Réceptacle libre avec la position des semences. *m*, Semences libres. *n*, Figure de l'embryon dans le périsperme.

2. ARBOUSIER *piquant*. Dict. n° 6.
A. tige ligneuse; feuilles alternes, ovales, dentées en scie, mucronées; pédoncules axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur fermée. *c*, Fleur entière, ouverte.

3. ARBOUSIER *à feuilles de serpolet*. Dict. n° 7.
A. tiges presque ligneuses, hispides; feuilles glabres, coriaces, ovales, un peu dentées; fleurs presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige ramifiée et fleurie.

880. Planche 367. PYROLE.

1. PYROLE *à feuilles rondes*. Dict. n° 1.
P. étamines ascendantes; pistil incliné.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Partie inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Partie supérieure avec la grappe de fleurs. *c*, Fleur entière. *d*, Calice avec le pistil. *e*, *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Figure et situation du réceptacle. *i*, Semences libres. *l*, Arille coupé longitudinalement. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Périsperme fendu avec l'embryon.

2. PYROLE *ombellée*. Dict. n° 8.
P. feuilles presque verticillées, dentées en scie, non tachetées; fleurs presqu'en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Plante entière et fleurie. *c*, *c*, Anthère séparée. *d*, Semence libre.

A. caule arboreo; foliis glabris, serratis; baccis polyspermis.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla integra. *c*, Eadem explicata et aucta cum situ staminum. *d*, Calix integer, auctus. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum integrum. *g*, Bacca integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Eadem excussis granulis corticalibus, tuberculato-striata. *l*, Receptacula soluta cum situ seminum. *m*, Semina soluta. *n*, Embryonis figura intra perispermum.

2. ARBUTUS *mucronata*.
A. caule fruticoso; foliis alternis, ovatis, serratis, mucronatis; pedunculis axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos integer, apertus.

3. ARBUTUS *serpyllifolia*.
A. caulibus suffruticosis, hispidis; foliis ovatis, subdentatis, coriaceis, glabris; floribus subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

880. Tabula 367. PYROLA.

1. PYROLA *rotundifolia*.
P. staminibus adscendentibus; pistillo declinato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis cum foliis. *b*, Pars superior cum racemo florum. *c*, Flos integer. *d*, Calix cum pistillo. *e*, *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Receptaculi figura et situs. *i*, Semina soluta. *l*, Arillus longitudinaliter sectus. *m*, Idem transversè sectus. *n*, Perispermum dissectum cum embryone.

2. PYROLA *umbellata*.
P. foliis subverticillatis, immaculatis; floribus subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra, florida. *c*, *c*, Anthera segregata. *d*, Semen solutum.

881. Planche 367. PALOMMIER.

1. PALOMMIER *couché*. Dict. n° 1.
P. feuilles alternes, ovales, dentées en scie; fleurs axillaires, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle étendue avec la situation des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, *e*, Capsule couverte. *f*, La même dépouillée à sa partie supérieure. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *h*, Semences libres. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, La même coupée longitudinalement. *m*, Embryon séparé.

882. Planche 367. ÉPIGÉE.

1. ÉPIGÉE *rampante*. Dict. n° 1.
É. feuilles entières, ovales, en cœur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière avec les fleurs.

2. ÉPIGÉE *à feuilles en cœur*. Dict. Sup. n° 2.
É. feuilles en cœur, arrondies, dentées en scie, convexes, hispides, roides; corolles ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige ramifiée et fleurie.

883. Planche 368. DAIS.

1. DAIS *à feuilles de fustel*. Dict. n° 1.
D. feuilles en ovale renversé; fleurs à cinq divisions, velues en dehors.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle entière. *c*, La même étendue avec la position des étamines. *c*, *c*, Style dans le fond de la corolle grossie. *d*, Fleurs fasciculées dans un involucre commun. *e*, Corolle enveloppant la baie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, *i*, Baie nue. *h*, Coupe transversale de la même et du périsperme. *l*, Périsperme fendu verticalement. *m*, Embryon séparé.

2. DAIS *de Madagascar*. Dict. n° 3.
D. feuilles ovales, obtuses, presque glabres; ombelles pédonculées, axillaires; fleurs à cinq divisions.

881. Tabula 367. GAULTERIA.

1. GAULTERIA *procumbens*.
G. foliis alternis, ovatis, serratis; floribus axillaribus, subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Corolla explicata cum situ staminum. *d*, Stamen separatum. *e*, *e*, Capsula vestita. *f*, Eadem supernè denudata. *g*, Eadem transversè secta. *h*, *h*, Semina soluta. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter sectum. *m*, Embryo separatus.

882. Tabula 367. EPIGÆA.

1. EPIGÆA *repens*.
E. foliis ovato-cordatis, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra cum floribus.

2. EPIGÆA *cordifolia*.
E. foliis cordatis, subrotundis, serratis, convexis, rigidis; corollis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis ramosa et florida.

883. Tabula 368. DAIS.

1. DAIS *cotinifolia*.
D. foliis obovatis; floribus quinquefidis, externè villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla integra. *c*, Eadem explicata cum situ staminum. *c*, *c*, Stylus in fundo corollæ auctæ. *d*, Flores fasciculati in involucro communi. *e*, Corolla baccam vestiens. *f*, Eadem transversè secta. *g*, *i*, Bacca denudata. *h*, Ejusdem et perispermi sectio transversalis. *l*, Perispermum verticaliter sectum. *m*, Embryo separatus.

2. DAIS *madagascariensis*.
D. foliis ovalibus, obtusis, subglabris; umbellis pedunculatis, axillaribus; floribus quinquefidis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

3. DAIS *à feuilles de lin.* Dict. n° 5.
D. feuilles lancéolées, glabres; ombelles pédonculées, à huit folioles, terminales; fleurs à cinq divisions.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameaux supérieurs; ombelle terminale, longuement pédonculée.

884. Planche 369. CLETHRA.

1. CLETHRA *glabre.* Dict. n° 1.
C. feuilles glabres, vertes à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil avec le calice. *d*, *e*, *f*, Capsule entière, entr'ouverte, grossie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *h*, *i*, Semences libres et grossies. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, La même coupée longitudinalement. *n*, Embryon séparé. *o*, Rameau en fleurs.

885. Planche 369. ALIBOUFIER.

1. ALIBOUFIER *officinal.* Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, entières, blanchâtres et tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Grappe de fleurs. *c*, Corolle entière. *d*, La même étendue, avec la position des étamines. *e*, Ovaire jeune. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Le même coupé longitudinalement. *h*, Réceptacle nû. *i*, Drupe mûr, entier. *l*, Noyau dépouillé. *m*, *n*, Coupe transversale et longitudinale du drupe. *o*, Coupe transversale de la semence. *p*, Embryon dans le périsperme. *q*, Embryon dégagé. (*r*, Fleur entière. *s*, La même entr'ouverte, d'après *Cavanilles.*)

DÉCANDRIE DIGYNIE.

886. Planche 370. ROYÈNE.

1. ROYÈNE *à feuilles luisantes.* Dict. n° 1.
R. feuilles luisantes, ovales, aiguës, pubescentes en dessous.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida.

3. DAIS *linifolia.*
D. foliis lanceolatis, glabris; umbellis pedunculatis, octophyllis, terminalibus; floribus quinquefidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Rami superiores; umbella terminalis longè pedunculata.

884. Tabula 369. CLETHRA.

1. CLETHRA *alnifolia.*
C. foliis glabris, utrinquè viridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum intra calicem. *d*, *e*, *f*, Capsula integra et dehiscens, aucta. *g*, Eadem transversè secta. *h*, *h*, *i*, Semina soluta et aucta. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Idem longitudinaliter sectum. *n*, Embryo separatus. *o*, Ramulus floridus.

885. Tabula 369. STYRAX.

1. STYRAX *officinale.*
S. foliis ovatis, subtùs incano-tomentosis, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Racemus florum. *c*, Corolla integra. *d*, Eadem explicata cum situ staminum. *e*, Germen immaturum. *f*, Ejusdem aucti sectio transversalis. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis. *h*, Receptaculum denudatum. *i*, Drupa matura, integra. *l*, Nucleus denudatus. *m*, *n*, Drupæ sectio transversalis et longitudinalis. *o*, Seminis sectio transversalis. *p*, Embryo intra perispermum. *q*, Embryo solutus. (*r*, Flos integer. *s*, Idem dehiscens, *ex Cavanilleo.*)

DECANDRIA DIGYNIA.

886. Tabula 370. ROYENA.

1. ROYENA *lucida.*
R. foliis splendentibus, ovatis, acutis, subtùs nervoso-rugosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs; étamine séparée, pistil. *b*, Baie nue, entière. *c*, La même coupée transversalement avec les deux semences dans leur position naturelle. *d*, Baie avec ses quatre loges. *e*, *f*, Semences sous divers aspects. *g*, Périsperme coupé transversalement. *h*, Le même coupé longitudinalement. *i*, *i*, Embryon dégagé.

2. ROYÈNE *hérissée*. Dict. n° 3.
R. feuilles lancéolées, oblongues, hérissées, ridées et nerveuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs.

887. Planche 370. HYDRANGELLE.

1. HYDRANGELLE *de Virginie*. Dict. n° 1 et Suppl.
H. feuilles en cœur, ovales, presque glabres en dessous; toutes les fleurs semblables.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pistil. *e*, *f*, Capsule grossie, vue à ses deux faces. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement. *i*, Semences libres. *l*, Périsperme coupé transversalement. *m*, Le même coupé longitudinalement, avec la figure et la situation de l'embryon.

2. HYDRANGELLE *cotonneuse*. Dict. n° 2. Sup.
H. feuilles en cœur, ovales, très-blanches et tomenteuses en dessous; fleurs extérieures stériles, très-grandes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs.

888. Planche 371. CUNONE.

1. CUNONE *du Cap*. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées avec une impaire; folioles oblongues, dentées en scie, pédicellées; grappes géminées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Calice et corolle. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Rameau fleuri.

Fig. 2. *a*, Rameau en fruit. *b*, *c*, Fruit entr'ouvert. *d*, Semences libres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus; stamen separatum; pistillum integrum. *b*, Bacca integra denudata. *c*, Eadem transversè secta cum duobus seminibus in situ naturali. *d*, Ejusdem loculamenta quatuor. *e*, *f*, Semina sub diverso aspectu. *g*, Perispermum transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum. *i*, *i*, Embryo solutus.

2. ROYENA *hirsuta*.
R. foliis lanceolato-oblongis, hirsutis, subtùs nervoso-rugosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus.

887. Tabula 370. HYDRANGEA.

1. HYDRANGEA *arborescens*.

H. foliis cordato-ovalibus, subtùs glabriusculis; floribus omnibus conformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum integrum. *e*, *f*, Capsula aucta, supernè et infernè spectata. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem longitudinaliter secta. *i*, Semina soluta. *l*, Perispermum transversè sectum. *m*, Idem longitudinaliter sectum cum situ et figurâ embryonis.

2. HYDRANGEA *nivea*.
H. foliis cordato-ovalibus, subtùs niveo tomentosis; floribus exterioribus sterilibus, amplissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus.

888. Tabula 371. CUNONIA.

1. CUNONIA *capensis*.
C. foliis impari-pinnatis; foliolis oblongis, serratis, pedicellatis; racemis geminis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix et corolla. *c*, Pistillum intra calicem. *d*, Ramulus floridus.

Fig. 2. *a*, Ramulus fructifer. *b*, *c*, Fructus dehiscens. *d*, Semina soluta.

889. Planche 372. SAXIFRAGE.

1. SAXIFRAGE *granulée*. Dict. n° 38.
S. feuilles caulinaires réniformes, lobées ; tige rameuse ; racine granulée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, La même presque fermée. *c*, Corolle étendue. *d*, Pétale séparé. *e*, Calice. *f*, Ovaire dans le calice. *g*, Pistil à deux cornes. *h*, Fruit entier. *i*, Capsules entr'ouvertes. *l*, Semences libres. (D'après *Tournefort*.)

2. SAXIFRAGE *mignonnette*. Dict. n° 25.
S. feuilles réniformes, dentées ; tige nue, paniculée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, La même ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, *f*, Capsule entière, entr'ouverte à son sommet. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences libres.

3. SAXIFRAGE *cotylédone*. Dict. n° 1.
S. feuilles radicales agrégées, lingulées, cartilagineuses et dentées à leurs bords ; tige feuillée, paniculée ; calices couverts de poils glanduleux.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Portion d'une grappe en fruits. *c*, Capsule entière. *d*, La même fendue longitudinalement ; transversalement en *e*. *f*, *f*, Semences libres et grossies. *g*, *h*, Plusieurs coupes de la semence, avec la position de l'embryon. *i*, Embryon dégagé.

4. SAXIFRAGE *de Virginie*. Dict. n° 9.
S. légèrement pubescente sur toutes ses parties ; feuilles ovales, obtuses et un peu pétiolées, crénelées ; tige presque nue, paniculée ; rameaux chargés de fleurs alternes, presque sessiles ; calice droit.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

5. SAXIFRAGE *ombragée*. Dict. n° 22.
S. feuilles en ovale renversé, un peu émoussées, cartilagineuses et crénelées à leurs bords ; tige nue, paniculée.

889. Tabula 372. SAXIFRAGA.

1. SAXIFRAGA *granulata*.
S. foliis caulinis reniformibus, lobatis ; caule ramoso ; radice granulatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, apertus. *b*, Idem indehiscens. *c*, Corolla explicata. *d*, Petalum separatum. *e*, Calix solitarius. *f*, Germen in calice. *g*, Pistillum bicorne. *h*, Fructus integer. *i*, Capsulæ dehiscentes. *l*, Semina soluta. (*Ex Tournefortio*.)

2. SAXIFRAGA *geum*.
S. foliis reniformibus, dentatis ; caule nudo, paniculato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Idem patens. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum in calice. *e*, *f*, Capsula integra, apice dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta.

3. SAXIFRAGA *cotyledon*.
S. foliis radicalibus aggregatis, cartilagineo-dentatis ; caule paniculato-folioso ; calicibus glanduloso-pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra et florida. *b*, Pars fructifera racemi. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem longitudinaliter fissa. *e*, Eadem transversè secta. *f*, *f*, Semina soluta et aucta. *g*, *h*, Seminis sectiones cum situ embryonis intra perispermum. *i*, Embryo solutus.

4. SAXIFRAGA *virginiensis*.
S. tota minutìm pubens ; foliis ovalibus, obtusis, quasi petiolatis, crenatis ; caule subaphyllo, paniculato ; ramulis subsessiliter alternifloris ; calicibus erectis.

Explicatio iconum.

Fig 4. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali.

5. SAXIFRAGA *umbrosa*.
S. foliis obovatis, subretusis, cartilagineo-crenatis ; caule nudo, paniculato.

Explication des figures.

Fig. 5. a, Plante de grandeur naturelle en fleurs et en fruits.

6. SAXIFRAGE *moyenne.* Dict. n° 5.
S. feuilles radicales agrégées, lingulées, cartilagineuses, ponctuées en dessus à leurs bords; fleurs en grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 6. a, Plante entière avec la disposition des fleurs.

890. Planche 373. MITELLE.

1. MITELLE *diphylle.* Dict. n° 1.
M. hampe à deux feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. a, b, Fleur entière, vue à ses deux faces. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice séparé. *c*, Le même ouvert avec la position des étamines et de l'ovaire. *d*, Pistil séparé. *g, g*, Capsule entière. *h*, La même entr'ouverte. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Insertion des semences. *m, m*, Semences libres et grossies. *n, o*, Diverses coupes de la semence avec la situation de l'embryon. *p*, Embryon dégagé. *q*, Plante entière et fleurie.

2. MITELLE *réniforme.* Dict. n° 2.
M. rampante; hampe nue; feuilles réniformes.

Explication des figures.

Fig. 2. a, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Pétale séparé.

3. MITELLE *à feuilles en cœur.* Dict. n° 3.
M. hampe presque nue; feuilles en cœur, crénelées, dentées, hispides.

Explication des figures.

Fig. 3. a, Plante entière et fleurie.

891. Planche 373. TIARELLE.

1. TIARELLE *à feuilles en cœur.* Dict. n° 1.
T. feuilles simples, en cœur, presque lobées, inégalement dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. a, Fleur entière, grossie. *b*, Pétale séparé. *c*, Capsule dans le calice entr'ouvert. *d*, Plante entière et fleurie.

Explicatio iconum.

Fig. 5. a, Planta magnitudine naturali cum floribus et fructibus.

6. SAXIFRAGA *media.*
S. foliis radicalibus aggregatis, cartilagineis, margine suprà punctatis; caule racemoso.

Explicatio iconum.

Fig. 6. a, Planta integra cum situ florum.

890. Tabula 373. MITELLA.

1. MITELLA *diphylla.*
M. scapo diphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, b, Flos integer, utrâque facie visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix separatus. *c*, Idem explicatus cum situ staminum et germinis. *d*, Pistillum separatum. *g, g*, Capsula integra. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Seminum insertio. *m, m*, Semina soluta et aucta. *n, o*, Seminis sectiones cum situ embryonis. *p*, Embryo solutus. *q*, Planta integra et florida.

2. MITELLA *reniformis.*
M. repens; scapo nudo; foliis reniformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. a, Planta integra et florida. *b*, Flos integer, patens. *c*, Petalum separatum.

3. MITELLA *cordifolia.*
M. scapo subnudo; foliis cordatis, crenato-dentatis, hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. a, Planta integra et florida.

891. Tabula 373. TIARELLA.

1. TIARELLA *cordifolia.*
T. foliis simplicibus, cordatis, sublobatis, inæqualiter dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. a, Flos integer, auctus. *b*, Petalum separatum. *c*, Capsula in calice dehiscens. *d*, Planta integra et florida.

892. Planche 374. GNAVELLE.

1. GNAVELLE *vivace*. Dict. n° 1.
G. découpures du calice droites, un peu obtuses, blanchâtres à leurs bords.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière sous divers aspects. *a*, Calice très-grossi. *b*, Le même avec les parties sexuelles. *c*, Le même avec la position des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaire avec les styles. *f*, Calice mûr. *g*, Le même fendu longitudinalement avec la position des semences. *h*, Semences libres, grossies. *i*, Plante entière.

893. Planche 374. DORINE.

1. DORINE *à feuilles alternes*. Dict. n° 1.
D. feuilles alternes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Calice entier, ouvert, grossi. *d*, Etamines dans leur position naturelle. *e*, Etamine séparée, grossie. *f*, Pistil avec le calice. *g*, Capsule entière. *h*, La même ouverte, avec la situation des semences. *i*, Plante entière.

894. Planche 375. TRIANTHÈME.

1. TRIANTHÈME *à un seul style*. Dict. n° 1.
T. fleur à cinq étamines; un style.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse.

2. TRIANTHÈME *à cinq étamines*. Dict. n° 3.
T. fleur à cinq étamines; deux styles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Calice séparé. *c*, Etamine solitaire. *d*, Ovaire grossi avec les deux styles. *e*, Rameau fleuri. *f*, *f*, Capsule entière et grossie avec le calice. *g*, La même nue. *h*, *i*, La même coupée longitudinalement et transversalement avec l'insertion des semences. *l*, Valves séparées. *m*, *m*, Semences libres, une grossie. *n*, Coupe verticale de la même avec la position et la figure de l'embryon et du périsperme.

895. Planche 375. GYPSOPHILE.

1. GYPSOPHILE *des murs*. Dict. n° 7.
G. feuilles planes, linéaires, très-étroites; calices nus; pétales échancrés, pourprés.

892. Tabula 374. SCLERANTHUS.

1. SCLERANTHUS *perennis*.
P. segmentis calicinis erectis, obtusiusculis; marginibus albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer diversè visus. *a*, Calix valdè auctus. *b*, Idem cum genitalium conspectu. *c*, Idem cum staminum situ. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen cum stylis. *f*, Calix maturus. *g*, Idem longitudinaliter fissus cum situ seminum. *h*, Semina soluta, aucta. *i*, Planta integra.

893. Tabula 374. CHRYSOSPLENIUM.

1. CHRYSOSPLENIUM *alternifolium*.
C. foliis alternis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Flos integer, patens, auctus. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Stamen separatum, auctum. *f*, Pistillum in calice. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem aperta cum situ seminum. *i*, Planta integra.

894. Tabula 375. TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA *monogyna*.
T. floribus pentandris, monogynis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa.

2. TRIANTHEMA *pentandra*.
T. floribus pentandris, digynis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix separatus. *c*, Stamen solitarium. *d*, Germen auctum cum duobus stylis. *e*, Ramulus floridus. *f*, *f*, Capsula integra et aucta cum calice. *g*, Eadem nuda. *h*, *i*, Ejusdem sectio transversalis et longitudinalis cum insertione seminum. *l*, Valvulæ separatæ. *m*, *m*, Semina soluta, unum auctum. *n*, Ejusdem sectio verticalis cum situ et figurâ embryonis et perispermi.

895. Tabula 375. GYPSOPHILA.

1. GYPSOPHILA *muralis*.
G. foliis linearibus, planis, perangustis; calicibus nudis; petalis emarginatis, purpurascentibus.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

2. GYPSOPHILE *étalée*. Dict. n° 1.
G. feuilles linéaires-lancéolées; tiges couchées, étalées; corolles campanulées, échancrées, mélangées de pourpre et de blanc.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante très-rameuse avec les fleurs.

896. Planche 376. SAPONAIRE.

1. SAPONAIRE *officinal*. Dict. n° 1.
S. calices cylindriques; feuilles ovales-lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Parties sexuelles séparées. *d*, Etamine solitaire. *e*, Ovaire avec les styles. *f*, Réceptacle central des semences. *g*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

2. SAPONAIRE *à fleurs rouges*. Dict. n° 2.
S. calice pyramidal, à cinq angles; feuilles ovales, acuminées, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule recouverte par le calice. *b*, La même à nu, s'ouvrant au sommet. *c*, La même dépouillée de son enveloppe à sa moitié supérieure. *d*, Base de la capsule coupée transversalement. *e*, *e*, Semences séparées. *f*, Semence fendue avec la position du périsperme et de l'embryon.

897. Planche 376. ŒILLET.

1. ŒILLET *des fleuristes*. Dict. n° 10.
Œ. fleurs solitaires; écailles du calice presque ovales, très-courtes; corolles crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice avec le pistil *d*, Le même ouvert. *e*, Capsule recouverte par le calice. *f*, La même nue. *g*, La même entr'ouverte au sommet. *h*, Réceptacle des semences. *i*, Semence solitaire. *k*, Fleur double.

2. ŒILLET *pourpre*. Dict. n° 24.
Œ. écailles du calice de moitié plus courtes que le tube, aiguës; corolles entières.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali.

2. GYPSOPHILA *prostrata*.
G. foliis lineari-lanceolatis; caulibus prostratis, diffusis; corollis campanulatis, emarginatis, ex albo purpurascentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta ramosissima cum floribus.

896. Tabula 376. SAPONARIA.

1. SAPONARIA *officinalis*.
S. calicibus cylindricis; foliis ovato-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Genitalia separata. *d*, Stamen solitarium. *e*, Germen cum stylis. *f*, Receptaculum centrale seminum. *g*, Pars superior et florida plantæ.

2. SAPONARIA *vaccaria*.
S. calicibus pyramidatis, quinquangularibus; foliis ovatis, acuminatis, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula calice tecta. *b*, Eadem denudata, apice dehiscens. *c*, Ejusdem tegumen exterius ad medium usque resectum. *d*, Basis capsulæ transversè sectæ. *e*, *e*, Semina separata. *f*, Semen dissectum cum situ perispermi et embryonis.

897. Tabula 376. DIANTHUS.

1. DIANTHUS *cariophyllus*.
D. floribus solitariis; squamis calicinis tubo dimidio brevioribus, acutis; corollis crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix cum pistillo. *d*, Idem apertus. *e*, Capsula calice vestita. *f*, Eadem nuda. *g*, Eadem apice dehiscens *h*, Receptaculum seminum. *i*, Semen solitarium. *k*, Flos duplicatus.

2. DIANTHUS *purpureus*.
D. squamis calicinis tubo dimidio brevioribus, acutis; corollis integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige avec les fleurs. *b*, Portion d'un rameau. *c*, Rameau inférieur avec les feuilles fasciculées.

3. ŒILLET *à longues fleurs*. Dict. nº 22.
Œ. feuilles courtes, roides, subulées; calices alongés; limbe des pétales très-court.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule dans le calice. *b*, La même nue et entr'ouverte. *c*, La même fendue avec la vue d'un réceptacle en colonne. *d*, *d*, Semences libres, une d'elles grossie. *e*, Semence grossie, coupée longitudinalement. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Embryon dégagé.

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

898. Planche 377. CUCUBALE.

1. CUCUBALE *baccifère*. Dict. nº 1.
C. calices campanulés; pétales écartés; péricarpes colorés; rameaux diffus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même sans le calice. *c*, *c*, Etamine avec un pétale. *d*, Calice séparé. *e*, Ovaire avec les trois styles. *f*, Baie dans le calice. *g*, La même nue. *h*, Position des semences dans la baie. *i*, Partie inférieure de la baie avec le réceptacle des semences. *l*, *l*, Semences libres, une d'elles grossie. *m*, Situation de l'embryon et du périsperme dans la semence.

2. CUCUBALE *behen*. Dict. nº 2.
C. fleurs ramassées, paniculées, pendantes; calices glabres, enflés, veinés, réticulés; feuilles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la même. *c*, *d*, Pétale séparé, vu sous divers aspects. *e*, *f*, Ovaire solitaire avec les trois styles.

899. Planche 377. SILENÉ.

1. SILENÉ *pumilio*. Dict. nº 78.
S. tiges uniflores, presqu'à deux feuilles; pétales sinués; feuilles linéaires-lancéolées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis cum floribus. *b*, Pars ramuli. *c*, Ramulus inferior cum foliis fasciculatis.

3. DIANTHUS *longiflorus*.
D. foliis subulatis, rigidis, brevibus; calicibus prælongis; limbo petalorum brevissimo.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula intra calicem. *b*, Eadem denudata et dehiscens. *c*, Eadem fissa cum conspectu receptaculi columnari. *d*, *d*, Semina soluta, unum auctum. *e*, Semen auctum, longitudinaliter sectum. *f*, Idem transversè sectum. *g*, Embryo solutus.

DECANDRIA TRIGYNIA.

898. Tabula 377. CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS *bacciferus*.
C. calicibus campanulatis; petalis distantibus; pericarpiis coloratis; ramis divaricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem dempto calice. *c*, *c*, Stamen cum petalo solitario. *d*, Calix separatus. *e*, Germen cum tribus stylis. *f*, Bacca intra calicem. *g*, Eadem nuda. *h*, Seminum situs in baccâ. *i*, Baccæ pars inferior cum receptaculo seminum. *l*, *l*, Semina soluta, unum auctum. *m*, Embryonis et perispermi situs intra semen.

2. CUCUBALUS *behen*.
C. floribus conferto-paniculatis, pendulis; calicibus inflatis, glabris, reticulato-venosis; foliis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Ejusdem pars superior et florida. *c*, *d*, Petalum separatum, sub diverso aspectu visum. *e*, *f*, Germen solitarium cum tribus stylis.

899. Tabula 377. SILENE.

1. SILENE *pumilio*.
S. caulibus unifloris, subdiphyllis; petalis repandis; foliis lineari-lanceolatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Pétale solitaire. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil entier.

2. SILENÉ *noctiflore.* Dict. n° 43.
S. calices à dix angles; dents de la longueur du tube; tige dichotome; pétales bifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Pétale séparé. *c*, Capsule fermée, recouverte par le calice. *d*, La même entr'ouverte. *e*, Base de la même à trois loges. *f*, Réceptacle hispide des semences. *g*, *g*, Semences libres, une d'elles grossie. *h*, Situation du périsperme et de l'embryon. *i*, Embryon dégagé.

900. Planche 378. STELLAIRE.

1. STELLAIRE *holosté.* Dict. n° 10.
S. feuilles lancéolées, denticulées en scie; pétales bifides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale solitaire. *d*, Etamine séparée. *e*, Parties sexuelles séparées. *f*, Capsule fermée, recouverte par le calice. *g*, La même nue. *h*, La même entr'ouverte. *i*, Réceptacle dans le fond de la capsule coupée transversalement. *l*, *l*, Semences libres, l'une d'elles grossie. *m*, Semence coupée avec le périsperme et l'embryon. *n*, Portion inférieure d'une tige ramifiée. *o*, Portion supérieure de la même avec les fleurs.

901. Planche 378. SABLINE.

1. SABLINE *à petites feuilles.* Dict. n° 29.
S. feuilles subulées; tige paniculée; capsules droites; pétales lancéolés, plus courts que le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine solitaire. *c*, Pistil. *d*, Plante entière et fleurie.

2. SABLINE *à feuilles de genévrier.* Dict. n° 43.
S. feuilles subulées, épineuses; tiges droites; calices striés; capsules oblongues.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la même. *c*, *c*, Foliole du ca-

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Petalum solitarium. *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum integrum.

2. SILENE *noctiflora.*
S. calicibus decemangularibus; dentibus tubum æquantibus; caule dichotomo; petalis bifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Petalum separatum. *c*, Capsula clausa, calice vestita. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Ejusdem basis trilocularis. *f*, Seminum receptaculum hispidum. *g*, *g*, Semina soluta, unum auctum. *h*, Perispermi et embryonis situs. *i*, Embryo solutus.

900. Tabula 378. STELLARIA.

1. STELLARIA *holostea.*
S. foliis lanceolatis, serrulatis; petalis bifidis.

Explicatio iconum.

Fig 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum solitarium. *d*, Stamen separatum. *e*, Genitalia separata. *f*, Capsula clausa, calice vestita. *g*, Eadem nuda. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Receptaculum in fundo capsulæ transversè sectæ. *l*, *l*, Semina soluta, unum auctum. *m*, Semen dissectum cum perispermo et embryone. *n*, Pars inferior caulis ramosi. *o*, Ejusdem pars superior cum floribus.

901. Tabula 378. ARENARIA.

1. ARENARIA *tenuifolia.*
A. foliis subulatis; caule paniculato; capsulis erectis; petalis calice brevioribus, lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamen solitarium. *c*, Pistillum integrum. *d*, Planta integra et florida.

2. ARENARIA *juniperina.*
A. foliis subulatis, spinosis; caulibus erectis; calicibus striatis; capsulis oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars superior et florida caulis. *c*, *c*, Foliolum calicis separatum. *d*, *d*,

lice séparée. *d*, *d*, Pétale séparé. *e*, Parties sexuelles. *f*, Pistil. *g*, Etamine solitaire. *h*, *h*, Capsule s'ouvrant au sommet. *i*, Semences libres.

902. Planche 379. GARIDELLE.

1. GARIDELLE *nigelline*. Dict. n° 1.
G. pétales sessiles, étalés; étamines dix à douze.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Pétale séparé, vu sous diverses faces. *d*, Calice séparé. *e*, *f*, *g*, Capsules entières, réunies et entr'ouvertes. *h*, Les mêmes coupées transversalement. *i*, Valves ouvertes avec la position des semences. *l*, Semences libres *m*, Semence coupée transversalement. *n*, La même avec la position de l'embryon dans le périsperme. *o*, Embryon dégagé. *p*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *q*, Feuille radicale.

2. GARIDELLE *à longs onglets*. Dict. Suppl. n° 2.
G. feuilles très-étroites, presque trifides; pétales bifides, en cœur à leur base, onguiculés; tige élancée. (Quarante étamines selon M. *Decandolle.*)

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

903. Planche 379. CHERLÉRIE.

1. CHERLÉRIE *en gazon*. Dict. n° 1.
C. feuilles étroites, très-petites, linéaires, aiguës; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière et grossie. *c*, Calice étalé, séparé. *d*, Etamines séparées. *e*, Ecailles de la corolle avec la position des étamines. *f*, Etamine solitaire. *g*, *h*, Capsule entière, grossie. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Valves entr'ouvertes. *m*, *n*, Semences libres. *o*, Plante entière et fleurie.

904. Planche 380. DEUTZ.

1. DEUTZ *à feuilles rudes*. Dict. n° 1.
D. feuilles opposées, ovales, en cœur; grappes lâches, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau feuillé, avec les fleurs et les fruits jaunes.

Petalum separatum. *e*, Genitalia separata. *f*, Pistillum integrum. *g*, Stamen solitarium. *h*, *h*, Capsula apice dehiscens. *i*, Semina soluta.

902. Tabula 379. GARIDELLA.

1. GARIDELLA *nigellastrum*.
G. petalis sessilibus, patentibus; staminibus decem ad duodecim.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Petalum separatum, diversè visum. *d*, Calix separatus. *e*, *f*, *g*, Capsulæ integræ, coadunatæ et dehiscentes. *h*, Eædem transversè sectæ. *i*, Valvæ apertæ cum situ seminum. *l*, Semina soluta. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Idem cum situ embryonis in perispermo. *o*, Embryo solutus. *p*, Pars superior et florida plantæ. *q*, Folium radicale.

2. GARIDELLA *unguicularis*.
G. foliis angustissimis, subtrifidis; petalis bifidis, basi cordatis, longè unguiculatis; caule virgato. (Stamina 40. *Ex Decandolle.*)

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

903. Tabula 379. CHERLERIA.

1. CHERLERIA *sedoides*.
C. foliis angustis, minimis, linearibus, acutis; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer et auctus. *c*, Calix patens, separatus. *d*, Stamina separata. *e*, Squamulæ corollinæ cum situ staminum. *f*, Stamen solitarium. *g*, *h*, Capsula integra, aucta. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Valvulæ dehiscentes. *m*, *n*, Semina soluta. *o*, Planta integra et florida.

904. Tabula 380. DEUTZIA.

1. DEUTZIA *scabra*.
D. foliis oppositis, ovato-cordatis; racemis laxis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus foliosus, cum floribus et fructibus immaturis.

905. Planche 380. HORTENSE.

1. HORTENSE *du Japon.* Dict. n° 1.
H. feuilles opposées, ovales, glabres à leurs deux faces; corymbes terminaux, très-touffus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Calice vu en dessous. *d*, Etamine solitaire. *e*, Ovaire avec les trois styles. *f*, Rameau fleuri.

906. Planche 381. MOUREILLER.

1. MOUREILLER *piquant.* Dict. n° 4.
M. feuilles ovales-oblongues; soies roides et couchées; pédoncules agrégés, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale solitaire. *e*, *f*, Etamines séparées. *g*, Ovaire avec les trois styles. *h*, Baie entière. *i*, La même grossie, s'ouvrant au sommet. *l*, La même coupée transversalement, avec la position des semences. *m*, Semences séparées.

2. MOUREILLER *à feuilles d'yeuse.* Dict. n° 6.
M. feuilles presqu'ovales, à dents épineuses.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau avec une fleur.

907. Planche 381. BANISTÈRE.

1. BANISTÈRE *d'Afrique.* Dict. Suppl. n° 21.
B. rameaux tuberculés; feuilles coriaces, ovales, acuminées au sommet; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Pétale solitaire. *d*, Etamines séparées. *e*, *e*, Pistil entier et grossi. *f*, Capsules entières. *g*, Capsule séparée. *h*, *i*, Semence séparée.

908. Planche 382. TRIOPTÈRE.

1. TRIOPTÈRE *ovale.* Dict. n° 4.
T. feuilles ovales, un peu obtuses, glabres, presqu'en cœur; pétiole à deux glandes; grappes terminales, composées; fruits à trois ailes.

905. Tabula 380. HORTENSIA.

1. HORTENSIA *opuloides.*
H. foliis oppositis, ovatis, utrinquè glabris; corymbis terminalibus, densissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Calix subtùs visus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Germen cum tribus stylis. *f*, Ramulus floridus.

906. Tabula 381. MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA *urens.*
M. foliis ovato-oblongis; setis decumbentibus, rigidis; pedunculis unifloris, aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum solitarium. *e*, *f*, Stamina separata. *g*, Germen cum tribus stylis. *h*, Bacca integra. *i*, Eadem aucta, apice dehiscens. *l*, Eadem transversè secta, cum situ seminum. *m*, Semina separata.

2. MALPIGHIA *coccifera.*
M. foliis subovatis, dentato-spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli cùm flore.

907. Tabula 381. BANISTERIA.

1. BANISTERIA *leona.*
B. ramis tuberculatis; foliis ovatis, apice acuminatis, coriaceis; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Petalum solitarium. *d*, Stamina separata. *e*, *e*, Pistillum integrum et auctum. *f*, Capsulæ integræ. *g*, Capsula separata. *h*, *i*, Semen separatum.

908. Tabula 382. TRIOPTERIS.

1. TRIOPTERIS *ovata.*
T. foliis ovatis, obtusiusculis, subcordatis, glabris; petiolis biglandulosis; racemis compositis, terminalibus; fructibus trialatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière, fermée, grossie. *b*, La même ouverte. *c*, Corolle étendue. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines dans leur position naturelle. *f*, Ovaire avec les styles dans leur position naturelle. *g*, *g*, Semences libres. *h*, Rameau fleuri. *i*, Capsules entières. *l*, Capsule séparée.

909. Planche 382. TÉTRAPTÈRE.

1. TÉTRAPTÈRE *à feuilles de citronnier.* Dict. n° 9.

T. feuilles ovales, oblongues, glabres, aiguës; ombelles axillaires, pédonculées; fruits à quatre ailes; deux ailes inférieures plus courtes. *Willd.*

TRIOPTÈRE à feuilles de citronnier.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs presqu'en ombelle sur un rameau. *b*, *b*, Etamines grossies et dans leur situation naturelle. *c*, *c*, Ovaire avec les trois styles. *d*, Fleur fermée. *e*, *e*, Capsule séparée. *f*, Rameau en fleurs. *g*, Feuille séparée.

910. Planche 383. ERYTHROXYLON.

1. ERYTHROXYLON *à feuilles longues.* Dict. n° 6.

E. feuilles glabres, oblongues, entières; pédoncules presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé. *b*, Fleur fermée. *c*, Fleur ouverte. *d*, Pétale séparé avec une écaille. *e*, Le même vu latéralement. *f*, Etamines dans leur position naturelle. *g*, Les mêmes grossies. *h*, Etamine solitaire et grossie. *i*, Ovaire avec les trois styles. *l*, Baie entière. *m*, La même coupée longitudinalement avec la position de la semence. *n*, La même coupée transversalement. *o*, Rameau en fleurs et en fruits.

2. ERYTHROXYLON *de Carthagène.* Dict. n° 2.

E. feuilles ovales, obtuses, presqu'à trois raies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Baie entière. *c*, La même coupée transversalement.

3. ERYTHROXYLON *à feuilles de millepertuis.* Dict. n° 8.

E. feuilles en ovale renversé, obtuses, échan-

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer, clausus, auctus. *b*, Idem patens. *c*, Corolla expansa. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina in situ naturali. *f*, Germen cum stylis in situ naturali. *g*, *g*, Semina soluta. *h*, Ramulus floridus. *i*, Capsulæ integræ. *l*, Capsula separata.

909. Tabula 382. TETRAPTERIS.

1. TETRAPTERIS *citrifolia.*

T. foliis ovato-oblongis, acutis, glabris; umbellis axillaribus, pedunculatis; fructibus quadrialatis; alis binis inferioribus brevioribus. *Willd.*

TRIOPTERIS citrifolia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores subumbellati in ramulo. *b*, *b*, Stamina in situ naturali et aucta. *c*, *c*, Germen cum stylis tribus. *d*, Flos inapertus. *e*, *e*, Capsula separata. *f*, Ramulus floridus. *g*, Folium solitarium.

910. Tabula 383. ERYTHROXYLON.

1. ERYTHROXYLON *longifolium.*

E. foliis oblongis, glabris, integerrimis; pedunculis subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos patens. *d*, Petalum separatum cum squamulâ. *e*, Idem à latere visum. *f*, Stamina in situ naturali. *g*, Eadem aucta. *h*, Stamen solitarium et auctum. *i*, Germen cum tribus stylis. *l*, Bacca integra. *m*, Eadem longitudinaliter secta cum situ seminis. *n*, Eadem transversè secta. *o*, Ramulus floridus et fructifer.

2. ERYTHROXYLON *areolatum.*

E. foliis ovatis, obtusis, subtrilineatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta.

3. ERYTHROXYLON *hypericifolium.*

E. foliis obovatis, obtusis, emarginatis; ra-

crées ; rameaux comprimés, rudes, ponctués ; pédoncules capillaires, uniflores, solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et rameuse de la tige.

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

911. Planche 384. MONBIN.

1. MONBIN *de Cithère.* Dict. n° 3.
M. feuilles à dentelures lâches ; loges du fruit distantes de l'axe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Pétale séparé. *e*, Parties sexuelles dans leur position naturelle. *e*, Une seule étamine. *f*, Ovaire avec deux étamines. *g*, Ovaires solitaires et soudés. *h*, Drupe entier. *i*, Enveloppe du noyau. *l*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *m*, Semence libre. *n*, La même coupée transversalement. *o*, Embryon à nu. *p*, Rameau fleuri.

912. Planche 385. CARAMBOLIER.

1. CARAMBOLIER *cylindrique.* Dict. n° 2.
C. tige nue, portant des fruits ; pommes oblongues, à angles obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale solitaire. *d*, Fleur entière, étalée. *e*, Pétale solitaire. *f*, Etamine dans sa position naturelle. *g*, Etamine solitaire. *h*, Ovaire avec les styles. *i*, Fruit jeune. *k*, Fruit entier. *l*, Le même ouvert, avec la vue des semences. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Rameau fleuri.

913. Planche 386. TAPIRIER.

1. TAPIRIER *de la Guiane.* Dict. n° 1.
T. feuilles alternes, glabres, ailées avec une impaire ; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, séparé. *b*, *c*, *d*, Fleur ouverte, vue sous divers aspects. *e*, La même très-grossie. *f*, Etamines dans leur position naturelle. *g*, Ovaire avec trois étamines. *h*, Capsule entière. *i*, La même entr'ouverte, avec la vue des semences. *l*, Rameau fleuri.

mulis compressis, punctato-scabris ; pedunculis capillaceis, unifloris, solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

911. Tabula 384. SPONDIAS.

1. SPONDIAS *cithere a.*
S. foliis remotè serratis ; fructibus loculis ab axi remotis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, *c*, Flos integer, patens. *d*, Petalum separatum. *e*, Genitalia in situ naturali. *e*, Stamen solitarium. *f*, Germina cum duobus staminibus. *g*, Germina solitaria, connata. *h*, Drupa integra. *i*, Putamen nuclei. *l*, Idem transversè dissectum cum loculis. *m*, Semen solutum. *n*, Idem transversè sectum. *o*, Embryo denudatus. *p*, Ramulus floridus.

912. Tabula 385. AVERRHOA.

1. AVERRHOA *bilimbi.*
A. caudice nudo, fructificante ; pomis oblongis, obtusangulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum solitarium. *d*, Flos integer, patens. *e*, Petalum solitarium. *f*, Stamina in situ naturali. *g*, Stamen solitarium. *h*, Germen cum stylis. *i*, Fructus immaturus. *k*, Fructus integer. *l*, Idem apertus cum conspectu seminum. *m*, Idem transversè sectus. *n*, Ramulus floridus.

913. Tabula 386. TAPIRIA.

1. TAPIRIA *guianensis.*
T. foliis alternis, impari-pinnatis, glabris ; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, separatus. *b*, *c*, *d*, Flos apertus, diversè visus. *e*, Idem valdè auctus. *f*, Stamina in situ naturali. *g*, Germen cum tribus staminibus. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem dehiscens cum conspectu seminum. *l*, Ramulus floridus.

914. Planche 387. GRATELIER.

1. GRATELIER *glabre*. Dict. n° 1.
G. folioles ovales, pétiolées, glabres à leurs deux faces; grappes fasciculées, grêles et courtes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue en devant et grossie. *c*, *d*, La même vue par-derrière. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pétale séparé et grossi. *g*, Ovaires avec les stigmates. *h*, Grappes fasciculées, en fruits. *i*, Rameaux fleuris.

2. GRATELIER *polyphylle*. Dict. n° 2.
G. folioles ovales-oblongues, un peu velues, médiocrement pétiolées; grappes tomenteuses; capsules très-obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même entr'ouverte.

915. Planche 388. FORSKALE.

1. FORSKALE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
F. feuilles ovales, dentées en scie, blanchâtres et tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Capsules entourées de laine. *b*, Fleur entière et grossie. *c*, *c*, Capsules séparées. *d*, Situation de la semence dans la capsule. *e*, Semence séparée. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Figure et position de l'embryon dans le périsperme.

2. FORSKALE *à feuilles étroites*. Dict. n° 2.
F. feuilles lancéolées, nues en dessous, à dents rares, ciliées, épineuses.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

916. Planche 388. GRIEL.

1. GRIEL *à feuilles menues*. Dict. n° 1.
G. feuilles alternes, ailées; folioles très-étroites; pédoncules solitaires, terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante avec les semences.

914. Tabula 387. CNESTIS.

1. CNESTIS *glabra*.
C. foliolis ovatis, petiolatis, utrinquè glabris; racemulis fasciculatis, brevibus et tenuibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, anticè visus et auctus. *c*, *d*, Idem posticè visus. *e*, Stamen solitarium. *f*, Petalum separatum et auctum. *g*, Germina cum stigmatibus. *h*, Racemi fasciculati et fructiferi. *i*, Ramulus floridus.

2. CNESTIS *polyphylla*.
C. foliolis ovato-oblongis, subvillosis, brevissimè petiolatis; racemulis tomentosis; capsulis obtusissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dehiscens.

915. Tabula 388. FORSKALEA.

1. FORSKALEA *tenacissima*.
F. foliis ovatis, serratis, subtùs tomentoso-albidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capsulæ lanâ connexæ. *b*, Flos integer et auctus. *c*, *c*, Capsulæ separatæ. *d*, Seminis situs intra capsulam. *e*, Semen separatum. *f*, Idem transversè sectum. *g*, Embryonis figura et situs intra perispermum.

2. FORSKALEA *angustifolia*.
F. foliis lanceolatis, raritet dentatis, ciliato-spinulosis, subtùs nudis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et florida.

916. Tabula 388. GRIELUM.

1. GRIELUM *tenuifolium*.
G. foliis alternis, pinnatis; foliolis angustissimis; pedunculis solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ cum seminibus.

2. GRIEL *lacinié.* Gærtn. tab. 36, et Dict. Suppl. Observ.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, Calice jeune, étendu. *c*, Etamines avec les pistils. *d*, *d*, Calice mûr, couronné par un rang de tubercules et par les organes sexuels persistans. *e*, Coupe verticale du calice avec la position des semences. *f*, Fruit coupé transversalement. *g*, Semences libres. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Embryon dépouillé.

917. Planche 389. SURIANE.

1. SURIANE *maritime.* Dict. n° 1.
S. feuilles simples, lancéolées, spatulées; pédoncules axillaires, multiflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte. *c*, Calice séparé. *d*, Fleur grossie. *e*, Pétale solitaire. *f*, Etamines dans leur position naturelle. *g*, Etamine solitaire. *h*, Capsules dans le calice persistant. *i*, Capsules nues. *l*, *l*, Semences libres. *m*, Rameau en fleurs et en fruits.

918. Planche 389. COTYLET.

1. COTYLET *ombiliqué.* Dict. n° 8.
C. feuilles concaves, peltées, crénelées; fleurs pendantes; bractées fort petites, entières, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle ouverte, avec la position des étamines. *d*, Capsules entières. *e*, Semences libres. *f*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *g*, Portion inférieure de la même avec les feuilles. *h*, Feuille séparée.

2. COTYLET *de Portugal.* Dict. n° 9.
C. feuilles concaves, un peu arrondies, crénelées; fleurs droites, à demi divisées en cinq; bractées dentées, pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière avec la bractée. *b*, Corolle étendue, avec la position des étamines. *c*, La même avec les ovaires. *d*, Capsule entière et ouverte, avec la vue des semences. *e*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *f*, Feuille inférieure séparée.

919. Planche 390. ORPIN.

1. ORPIN *reprise.* Dict. n° 2.

2. GRIELUM *laciniatum.* Gærtn. tab. 36, et Dict. Sup. Observ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer magnitudine naturali. *b*, Calix immaturus, explicatus. *c*, Stamina cum pistillis. *d*, *d*, Calix maturus tuberculoso vallo et genitalibus persistentibus coronatus. *e*, Calicis sectio verticalis cum situ seminum naturali. *f*, Fructus transversè sectus. *g*, Semina soluta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Embryo denudatus.

917. Tabula 389. SURIANA.

1. SURIANA *maritima.*
S. foliis simplicibus, lanceolato-spathulatis; pedunculis axillaribus, multifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem patens. *c*, Calix separatus. *d*, Flos auctus. *e*, *e*, Petalum solitarium. *f*, Stamina in situ naturali. *g*, Stamen solitarium. *h*, Capsulæ in calice persistente. *i*, Capsulæ nudæ. *l*, *l*, Semina soluta. *m*, Ramulus floridus et fructifer.

918. Tabula 389. COTYLEDON.

1. COTYLEDON *umbilicus.*
C. foliis cucullato-peltatis, crenatis; floribus pendulis; bracteis minimis, integris, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla aperta cum situ staminum. *d*, Capsulæ integræ. *e*, Semina soluta. *f*, Pars superior et florida plantæ. *g*, Pars inferior plantæ cum foliis. *h*, Folium separatum.

2. COTYLEDON *lusitanica.*
C. foliis cucullatis, subrotundis, crenatis; floribus erectis, ad medium quinquefidis; bracteis dentato-pinnatifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer cum bracteâ. *b*, Corolla explicat cum situ staminum. *c*, Eadem cum germinibus. *d*, Capsula integra et aperta cum conspectu seminum. *e*, Pars superior et florida plantæ. *f*, Folium infimum, separatum.

919. Tabula 390. SEDUM.

1. SEDUM *telephium.*

O. feuilles presque planes, dentées en scie; corymbe feuillé; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale avec une étamine. *c*, Ovaires dans le calice. *d*, Capsules entières. *e*, *e*, Fruit entier. *f*, Capsule entr'ouverte. *g*, La même avec l'insertion des semences. *h*, *h*, Semences libres. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, La même coupée longitudinalement avec la situation de l'embryon. *m*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

2. ORPIN *à fleurs blanches*. Dict. n° 16.
O. feuilles oblongues, obtuses, un peu cylindriques, sessiles, étalées; cime rameuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie.

920. Planche 390. PENTHORE.

1. PENTHORE *à grappes*. Dict. n° 1.
P. feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, *c*, Fleur entière, vue en dessus et en dessous. *d*, *d*, Capsule entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, *f*, Semences libres, grossies. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, La même ouverte longitudinalement, avec la position de l'embryon.

921. Planche 391. OXALIDE.

1. OXALIDE *oseille*. Dict. n° 5.
O. hampes uniflores; feuilles ternées; folioles en cœur renversé, pileuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Calice séparé. *d*, Etamines dans leur position naturelle. *e*, Ovaires avec les styles. *f*, Pistil entier et grossi. *g*, *g*, Capsule entière. *h*, La même ouverte antérieurement. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Arille entier. *m*, Le même entr'ouvert. *n*, Le même ridé après la chute de la semence. *o*, *o*, Semence nue, grossie. *p*, La même coupée longitudinalement avec la situation et la figure de l'embryon.

2. OXALIDE *sans bractées*. Dict. n° 15.

S. foliis planiusculis, serratis; corymbo folioso; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum cum stamine. *c*, Germina in calice. *d*, Capsulæ integræ. *e*, *e*, Fructus integer. *f*, Capsula dehiscens. *g*, Eadem cum insertione seminum. *h*, *h*, Semina soluta. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *m*, Pars superior et florida plantæ.

2. SEDUM *album*.
S. foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus; cymâ ramosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida.

920. Tabula 390. PENTHORUM.

1. PENTHORUM *sedoides*.
P. foliis lanceolatis, serratis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, *c*, Flos integer, supernè et infernè conspectus. *d*, *d*, Capsula integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, *f*, Semina soluta, aucta. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter apertum, cum situ embryonis.

921. Tabula 391. OXALIS.

1. OXALIS *acetosella*.
O. scapis unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix separatus. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Germina cum stylis. *f*, Pistillum integrum et auctum. *g*, *g*, Capsula integra. *h*, Eadem anticè aperta. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Arillus integer. *m*, Idem dehiscens. *n*, Idem post excussum semen corrugatus. *o*, *o*, Semen denudatum, auctum. *p*, Idem longitudinaliter sectum cum situ et figurâ embryonis.

2. OXALIS *ebracteata*.

O. tige droite, hérissée; pédoncules uniflores, sans bractées; feuilles ternées; folioles en cœur, cunéiformes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière et fleurie.

922. Planche 391. LYCHNIDE.

1. LYCHNIDE *laciniée*. Dict. n° 2.
L. fleurs lâchement paniculées; pétales quadrifides, laciniés; fruit ovale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la même. *d*, Pétale séparé, portant une étamine. *e*, Etamine solitaire. *f*, Ovaire avec les styles.

2. LYCHNIDE *de Calcédoine*. Dict. n° 1.
L. feuilles un peu dentées en scie à leurs bords, un peu rudes; fleurs fasciculées, fastigiées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule recouverte par le calice. *b*, La même nue et entr'ouverte. *c*, La même fendue longitudinalement avec la situation des semences *d*, La même coupée transversalement. *e*, *e*, Semences libres, une d'elles grossie. *f*, Figure et position du périsperme et de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

3. LYCHNIDE *des jardins*. Dict. n° 9.
L. tomenteux; feuilles ovales-lancéolées; pédoncules uniflores, alongés.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule couverte. *b*, La même nue; une valve avec le style persistant et tortueux. *c*, Capsule coupée longitudinalement avec la position des semences. *d*, La même coupée transversalement. *e*, *e*, Semences séparées, une d'elles grossie. *f*, Forme et position du périsperme et de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

923. Planche 392. CÉRAISTE.

1. CÉRAISTE *commun*. Dict. n° 3, *var.* *α*.
C. feuilles ovales, hérissées; pétales de la longueur du calice.
Cerastium viscosum. Linn. ex Smith.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Capsule renfermée dans le calice.

O. caule erecto, hirto; pedunculis ebracteatis, unifloris; foliis ternatis; foliolis obcordatis, cuneiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra et florida.

922. Tabula 391. LYCHNIS.

1. LYCHNIS *flos cuculi*.
L. floribus laxè paniculatis; petalis quadrifido-laciniatis; fructu ovato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars superior et florida caulis. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum, stamen gerens. *e*, Stamen solitarium. *f*, Germen cum stylis.

2. LYCHNIS *calcedonica*.
L. foliis margine subserrulatis, scabriusculis; floribus fasciculatis, fastigiatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula calice vestita *b*, Eadem denudata et dehiscens. *c*, Eadem longitudinaliter fissa cum situ seminum. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *e*, Semina soluta, unum auctum. *f*, Perispermi et embryonis situs et figura. *g*, Embryo solutus.

3. LYCHNIS *coronaria*.
L. tomentosa; foliis ovato-lanceolatis; pedunculis unifloris, elongatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula tecta. *b*, Eadem denudata, et valvula cum stylo persistente, tortuoso. *c*, Capsula longitudinaliter secta cum situ seminum. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *e*, Semina separata, unum auctum. *f*, Perispermi et embryonis situs et figura. *g*, Embryo solutus.

923. Tabula 392. CERASTIUM.

1. CERASTIUM *vulgatum*.
C. foliis ovatis, hirsutis; petalis calicis longitudine.
Cerastium viscosum. Linn. ex Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer, patens. *c*, Capsula intra calicem.

Cerastium *vulgatum*. Gærtn. *b*, Capsule fermée. *d*, La même entr'ouverte. *e*, La même coupée longitudinalement, avec la position des semences. *f*, *f*, Semences libres, une d'elles grossie. *g*, Forme et position du périsperme et de l'embryon.

2. CÉRAISTE *des champs*. Dict. n° 8.
C. feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, presque vertes, pubescentes; fleurs en cime paniculées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

3. CÉRAISTE *cotonneux*. Dict. n° 7.
C. feuilles linéaires, tomenteuses, blanchâtres; pédoncules rameux, presque paniculés.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la plante. *b*, Pétale séparé. *c*, Ovaire avec les styles.

924. Planche 392. SPARGOUTE.

1. SPARGOUTE *des champs*. Dict. n° 1.
S. feuilles verticillées; semences arrondies, convexes à leurs deux faces, légèrement bordées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Capsule renfermée dans le calice. *b*, La même entr'ouverte. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même coupée longitudinalement, avec la position des semences. *e*, *f*, *g*, Semences libres, vues sous différentes faces et grossies. *h*, Semence ouverte, avec la position de l'embryon.

2. SPARGOUTE *à cinq étamines*. Dict. n° 2.
S. feuilles verticillées; fleurs à cinq étamines; semences un peu comprimées, entourées d'un cercle blanc, membraneux.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

3. SPARGOUTE *laricine*. Dict. n° 6.
S. feuilles opposées, subulées, ciliées, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice entier, séparé. *b*, Découpure du calice. *c*, Pétale solitaire. *d*, Une étamine. *e*, Ovaire avec les styles. *f*, Plante en fleurs.

Cerastium *vulgatum*. Gærtn. *b*, Capsula clausa. *d*, Eadem dehiscens. *e*, Eadem longitudinaliter secta cum situ seminum. *f*, *f*, Semina soluta, unum auctum. *g*, Perispermi et embryonis situs et figura.

2. CERASTIUM *arvense*.
C. foliis lanceolatis, linearibus, acutis, subviridibus, pubescentibus; floribus cymoso-paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

3. CERASTIUM *tomentosum*.
C. foliis linearibus, tomentosis, incanis; pedunculis ramosis, subpaniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior, ramosa et florida plantæ. *b*, Petalum separatum. *c*, Germen cum stylis.

924. Tabula 392. SPERGULA.

1. SPERGULA *arvensis*.
S. foliis verticillatis; seminibus rotundatis, utrinquè convexis, submarginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capsula intra calicem clausa. *b*, Eadem dehiscens. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Eadem longitudinaliter fissa cum situ seminum. *e*, *f*, *g*, Semina soluta, diversè visa et aucta. *h*, Semen apertum cum embryonis figurâ.

2. SPERGULA *pentandra*.
S. foliis verticillatis; floribus pentandris; seminibus subcomplanatis; circulo albo, membranaceo cincto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

3. SPERGULA *laricina*.
S. foliis oppositis, subulatis, ciliatis, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix integer, separatus. *b*, Lacinia calicis separata. *c*, Petalum solitarium. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen cum stylis. *f*, Planta florida.

925. Planche 393. NEURADE.

1. NEURADE *couchée*. Dict. n° 1.
N. feuilles ovales, sinuées, lobées, blanchâtres; fleurs solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Un pétale. *d*, Une étamine. *e*, Capsule entière. *f*, La même vue à sa partie inférieure. *g*, La même coupée transversalement avec la position des semences. *h*, Semence dépouillée. *i*, Embryon nu. *l*, Plante entière, en fleurs et en fruits.

926. Planche 393. PHYTOLACCA.

1. PHYTHOLACCA *à dix étamines*. Dict. n° 1.
P. fleurs à dix étamines et dix styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière et grossie. *c*, Calice séparé et grossi. *d*, Une découpure du calice avec deux étamines. *e*, Etamines séparées. *f*, Une étamine très-grossie. *g*, Ovaire entier. *h*, Style solitaire grossi. *i*, *i*, Baie entière. *l*, *l*, Une semence. *m*, *m*, Embryon dégagé.

2. PHYTOLACCA *icosandre*. Dict. n° 5.
P. fleurs icosandriques; dix styles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi en fruits. *b*, Baïe entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même avec la position des semences. *e*, Semences séparées. *f*, Une semence coupée transversalement. *g*, Situation du périsperme et de l'embryon dans la semence. *h*, Embryon dégagé.

925. Tabula 393. NEURADA.

1. NEURADA *procumbens*.
N. foliis ovatis, sinuato-lobatis, incanis; floribus solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamen solitarium. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem à parte inferiori spectata. *g*, Eadem transversè secta cum situ seminum. *h*, *h*, Semen decorticatum. *i*, Embryo denudatus. *l*, Planta integra, florida et fructifera.

926. Tabula 393. PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA *decandra*.
P. floribus decandris, decagynis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer et auctus. *c*, Calix separatus, auctus. *d*, Lacinia calicis cum duobus staminibus. *e*, Stamina separata. *f*, Stamen solitarium, valdè auctum. *g*, Germen integrum. *h*, Stylus solitarius, auctus. *i*, *i*, Bacca integra. *l*, *l*, Semen solitarium. *m*, *m*, Embryo solutus.

2. PHYTOLACCA *icosandra*.
P. floribus icosandris, decagynis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica fructifera. *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Eadem cum seminum situ. *e*, Semina separata. *f*, Semen transversè sectum. *g*, Perispermi et embryonis situs in semine. *h*, Embryo solutus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

927. ASARET.

Calice trifide, supérieur; point de corolle; étamines courtes, placées sur l'ovaire; anthères attachées au milieu des filamens; style court; stigmate en étoile, à six divisions; capsule à six loges.

928. BOCCONE.

Calice inférieur à deux folioles; point de corolle; huit à douze étamines et plus; style très-court; deux stigmates roulés en dehors, plumeux en dedans; capsule ovale, comprimée, bivalve, monosperme; les valves libres.

929. TAPIER.

Calice caduc, à quatre divisions inégales; quatre pétales unilatéraux; étamines inclinées vers le côté opposé, insérées sur le pédicelle de l'ovaire; point de style; stigmates en tête; une baie en forme de pomme, longuement pédicellée, polysperme; semences nichées.

930. BOSCIA.

Calice à quatre folioles; point de corolle; style très-court, persistant; une baie? supérieure, pédicellée, tomenteuse, monosperme.

931. RHIZOPHORE.

Calice à quatre ou huit divisions; quatre ou huit pétales; autant d'étamines insérées sur les onglets des pétales; ovaire inférieur; deux stigmates; fruit inférieur ou à demi inférieur, uniloculaire, monosperme, capsulaire, d'abord fermé, puis perforé au sommet, très-long.

932. PALÉTUVIER.

Calice supérieur, à dix ou douze divisions; autant

DODECANDRIA MONOGYNIA.

927. ASARUM.

Calix trifidus, superus; corolla nulla; stamina brevia, germini imposita; antheræ mediis filamentis adnatæ; stylus brevis; stigma stellatum, sexpartitum; capsula sexlocularis.

928. BOCCONIA.

Calix diphyllus, inferus; corolla nulla; stamina octo ad duodecim aut plura; stylus brevissimus; stigmata duo, revoluta, intùs plumosa; capsula ovata, compressa, bivalvis, monosperma; valvis liberis.

929. CRATEVA.

Calix quadrifidus, deciduus, inæqualis; petala quatuor secunda; stamina ad latum oppositum declinata, stipiti germinis inserta; stylus nullus; stigma capitatum; bacca pomiformis, longè stipitata, polysperma; semina nidulantia.

930. BOSCIA.

Calix tetraphyllus; corolla nulla; stylus brevissimus, persistens; bacca? supera, pedicellata, tomentosa, monosperma.

931. RHIZOPHORA.

Calix 4 aut 8-fidus; petala 4 aut 8; stamina totidem aut dupla, petalorum unguibus inserta; germen inferum; stigmata duo; fructus inferus aut seminiferus, unilocularis, monospermus, capsularis, primò clausus, dein ad apicem perforatus, longissimus.

932. BRUGUIERA.

Calix superus, 12 ad 10-fidus; petala totidem

de pétales pliés en deux, portant les étamines au nombre de vingt à vingt-deux; style triangulaire; trois stigmates; capsule monosperme.

conduplicata, staminifera; stamina 20 ad 22; stylus triangularis; stigmata tria; capsula monosperma.

933. VATICA.

Calice supérieur, à cinq découpures; cinq pétales; quinze étamines; les anthères sessiles, à quatre loges; ovaire presque pentagone; style à cinq stries; un seul stigmate; fruit......

933. VATICA.

Calix quinquepartitus; petala quinque; stamina quindecim; antheris sessilibus, quadrilocularibus; germen subpentagonum; stylus quinque-striatus; stigma unicum; fructus......

934. ILLIPÉ.

Calice coriace, à quatre découpures; corolle campanulée; le limbe à huit découpures; seize étamines, placées sur un double rang; drupe charnu, laiteux, à cinq semences presque trigones, oblongues.

934. BASSIA.

Calix quadripartitus, coriaceus; corolla campanulata; limbo octopartito; stamina sexdecim, gemino ordine; drupa carnosa, lactescens, pentasperma; seminibus subtrigonis, oblongis.

935. WINTÉRANE.

Calice à trois découpures; cinq pétales arrondis; filamens des étamines réunis en un tube tronqué; seize anthères sessiles à l'orifice du tube; trois stigmates; baie arrondie, à trois loges, à trois semences.

935. WINTERANIA.

Calix tripartitus; petala quinque, subrotunda; staminum filamenta coalita in urceolum truncatum; antheræ sexdecim sessiles ad faucem; stigmata tria; bacca subrotunda, trilocularis, trisperma.

936. MAQUI.

Calice turbiné; le limbe à cinq ou six divisions; autant de pétales insérés sur le tube du calice, alternes avec ses divisions; quinze à dix-huit étamines insérées de même, opposées aux divisions du calice; anthères attachées vers la base des filamens; ovaire supérieur, très-petit; trois styles; baie en forme de pois, à trois loges; une ou deux semences dans chaque loge.

936. ARISTOTELIA.

Calix turbinatus, limbo quinque-sexfidus; petala totidem, disco calicis extùs inserta, laciniis ejusdem alterna; stamina 15-18, ibidem inserta, calicinis laciniis opposita; antheræ versus basin filamentis infixæ; germen superum, minimum; styli tres; bacca pisiformis, trilocularis; loculis 1-2-spermis.

937. LAPPULIER.

Calice caduc, à cinq folioles; point de corolle; seize étamines; deux stigmates; capsule globuleuse, hérissée de toutes parts d'aiguillons en crochets, à quatre loges; deux semences dans chaque loge.

937. TRIUMFETTA.

Calix pentaphyllus, deciduus; petala nulla; stamina sexdecim; stigmata duo; capsula globosa, undiquè echinata aculeis uncinatis, quadrilocularis; loculis dispermis.

938. BARTRAME.

Calice à cinq folioles; cinq pétales glanduleux à leur base; quinze étamines; capsule hérissée, à quatre loges; deux semences dans chaque loge.

938. BARTRAMIA.

Calix pentaphyllus; petala quinque, basi glandulosa; stamina quindecim; capsula echinata, quadrilocularis; loculis dispermis.

939. HARMALE.

Calice persistant, à cinq découpures; cinq pétales; quinze étamines; filamens élargis à leur base;

939. PEGANUM.

Calix persistens, quinquepartitus; petala quinque; stamina quindecim, filamentis basi dilatatis;

stigmate à trois faces ; capsule presque pédicellée, à trois loges, à trois valves au sommet, polysperme.

stigma triquetrum ; capsula substipitata, trilocularis, apice trivalvis, polysperma.

940. CURIE.

Calice à cinq folioles, accompagnées de deux autres en forme de petit calice ; treize étamines ; anthères presque sessiles ; ovaire supérieur ; trois stigmates ; capsule globuleuse, à cinq loges, à cinq valves ; trois semences dans chaque loge.

940. EURYA.

Calix pentaphyllus, caliculo diphyllo cinctus ; petala quinque ; stamina tredecim ; antheris subsessilibus ; germen superum ; stigmata tria ; capsula globosa, quinquelocularis, quinquevalvis ; loculis trispermis.

941. HUDSONE.

Calice tubuleux, à trois découpures conniventes ; point de corolle (cinq pétales très-petits, suivant *Bergius*) ; quinze étamines non saillantes ; ovaire supérieur ; capsule cylindrique, uniloculaire, à trois valves, à trois semences.

941. HUDSONIA.

Calix tubulosus, tripartitus, connivens ; corolla nulla (aut petala quinque minima, *ex Berg.*) ; stamina quindecim non exserta ; germen superum ; capsula cylindrica, unilocularis, trivalvis, trisperma.

942. POURPIER.

Calice comprimé, persistant, bivalve au sommet ; cinq pétales plus grands ; six à douze étamines et plus ; style court ; quatre ou cinq stigmates ; capsule s'ouvrant transversalement ; semences nombreuses sur un réceptacle libre.

942. PORTULACA.

Calix apice bivalvis, compressus, persistens ; petala quinque, majora ; stamina 6 ad 12 et plura ; stylus brevis ; stigmata quatuor aut quinque ; capsula circumscissa, polysperma ; receptaculo libero.

943. TALIN.

Calice à deux découpures ; cinq pétales ; plusieurs étamines ; trois stigmates ; capsule à trois valves, polysperme.

943. TALINUM.

Calix bipartitus ; petala quinque ; stamina plura ; stigmata tria ; capsula trivalvis, polysperma.

944. NITRAIRE.

Calice fort petit, persistant, à cinq divisions ; cinq pétales ; quinze étamines ; stigmate divisé ; drupe ovale, acuminé, contenant une noix à trois loges.

944. NITRARIA.

Calix quinquefidus, minimus, persistens ; petala quinque ; stamina quindecim ; stigma divisum ; drupa ovata, acuminata, fæta nuce triloculari.

945. DÉCUMAIRE.

Calice à huit ou dix divisions colorées, réfléchies ; huit ou dix pétales ; seize à vingt-cinq étamines ; stigmate à six lobes ; fruit à six loges ; autant de semences.

945. DECUMARIA.

Calix octo ad decemfidus, laciniis coloratis, reflexis ; petala octo ad decem ; stamina 16-25 ; stigma decemlobum ; fructus decemlocularis, decaspermus.

946. HALÉSIER.

Calice fort petit, à quatre dents ; corolle grande, campanulée, ventrue, presqu'à quatre lobes à son orifice ; douze à seize étamines ; filamens réunis en tube à leur base, soudés sur la corolle ; noix inférieure, oblongue, couverte d'une écorce, ailée sur ses angles, à quatre loges ; autant de semences.

946. HALESIA.

Calix minimus, quadridentatus ; corolla magna, campanulato-ventricosa, ore subquadrilobo ; stamina 12-16 ; filamentis basi in tubum connatis et corollæ adnatis ; nux infera, corticata, oblonga, angulis alatis, quadrilocularis, tetrasperma.

947. ÉVODIA.

Voyez *AGATOPHYLLUM*, Ill. Gen. pl. 385, et *RAVENSARA*, Dict.

948. MANGOUSTAN.

Calice à quatre découpures; quatre pétales; seize étamines; point de style; stigmate à cinq ou huit rayons, persistant; baie en forme de pomme; semences anguleuses, velues, entourées de chair.

949. CASSIPOURIER.

Calice turbiné, à quatre ou cinq dents; cinq pétales insérés au fond du calice, onguiculés, oblongs, presque découpés en aile; dix-huit étamines insérées sur le calice; ovaire supérieur; style velu; un stigmate; fruit......

950. MÉLIER.

Calice à limbe entier, à six angles, entouré à sa base de six écailles opposées sur trois rangs; six pétales égaux; anthères grandes, formant une chaîne en anneau; ovaire couronné par le bord du calice; capsule à six loges.

951. CRENÉE.

Calice urcéolé, à quatre divisions; quatre pétales; quatorze étamines; capsule petite, entourée à sa base par le calice, acuminée, à cinq loges polyspermes; semences très petites.

952. GINORE.

Calice urcéolé, à six divisions; six pétales plus longs, onguiculés; capsule sphéroïde, acuminée par le style, à quatre sillons, à une loge polysperme; réceptacle des semences grand, presque rond.

953. SALIQUIER.

Calice tubuleux, à six dents; la supérieure plus large; six pétales inégaux; deux supérieurs plus grands; douze étamines inégales à leur insertion; capsule oblongue, uniloculaire, recouverte par le calice, fendue d'un côté avec lui; réceptacle central s'ouvrant par une fente, chargé de plusieurs semences.

654. SALIÇAIRE.

Calice cylindrique, à douze dents, alternativement

947. EVODIA.

Vide *AGATOPHYLLUM*, Ill. Gen. tab. 825; et *RAVENSARA*, Dict.

948. GARCINIA.

Calix quadripartitus; petala quatuor; stamina sexdecim; stylus nullus; stigma quinque-octoradiatum, persistens; bacca pomiformis, unilocularis, 5-8-sperma; seminibus angulosis, villosis, carne obvolutis.

949. CASSIPOURA.

Calix turbinatus, quadri-quinquedentatus; petala quinque, imo calici inserta, unguiculata, oblonga, pennato-dissecta; stamina 18, calici inserta; germen superum; stylus villosus; stigma unicum; fructus......

950. BLAKEA.

Calix limbo integro, sexangulari, basi cinctus sex squamis triplo ordine oppositis; petala sex, æqualia; antheræ magnæ, in annulum concatenatæ; germen margine calicino coronatum; capsula sexlocularis.

951. CRENEA.

Calix urceolatus, quadrifidus; petala quatuor; stamina 14; capsula parva, calice infrà obvoluta, acuminata, quinquelocularis, polysperma; seminibus minutis.

952. GINORA.

Calix urceolatus, sexfidus, coloratus; petala sex, longiora, unguiculata; capsula spheroidea, stylo acuminata, quadrisulca, unilocularis, quadrivalvis, polysperma; receptaculo seminifero magno, subrotundo.

953. CUPHEA.

Calix tubulosus, sexdentatus; dente superiore latiore; petala sex inæqualia, duo superiora majora; stamina duodecim, insertione inæqualia; capsula oblonga, unilocularis, calice tecta, cum ipso simul hinc fissa; receptaculum centrale per rimam erumpens, polyspermum.

954. LYTHRUM.

Calix cylindricus, duodecimdentatus; denticulis

plus petites ou nulles ; six pétales ; étamines sur deux rangs ; les supérieures plus courtes ; capsule oblongue , couverte , à deux loges polyspermes.

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

955. HÉLIOCARPE.

Calice à quatre folioles colorées, caduques ; quatre pétales ; seize étamines ; deux stigmates ; capsule pédicellée , petite , un peu comprimée , à deux loges , à deux valves , à deux semences ; valves élégamment ciliées à leurs bords.

956. AIGREMOINE.

Calice oblong, à cinq divisions, couvert de soies , entouré à sa base d'un autre calice fort petit, partagé en deux ; cinq pétales ; douze à vingt étamines ; deux semences dans le calice capsulaire , ventru , à deux loges.

DODÉCANDCIE TRIGYNIE.

957. RÉSÉDA.

Calice à quatre ou six divisions ; autant de pétales et plus , insérés sur le réceptacle , à plusieurs divisions ; le supérieur glanduleux et en bosse à sa base ; onze à quinze étamines ; ovaire presque sessile ; trois à cinq stigmates ; capsule anguleuse , à une loge entr'ouverte , polysperme.

958. CALLIGON.

Calice à cinq découpures ; point de corolle ; douze étamines et plus ; une noix tétraèdre , monosperme , membraneuse et munie de soies sur ses angles.

959. EUPHORBE.

Calice à huit ou dix divisions ; les alternes droites ; les alternes extérieures colorées , en forme de pétale , variables dans leur forme , dentées , à deux cornes , tri ou multifides ; douze étamines et plus , insérées sur le réceptacle ; ovaire supérieur, pédicellé ; trois styles bifides ; une capsule à trois coques , à trois loges , à trois semences , de forme variable.

alternis minoribus aut nullis ; petala sex ; stamina duplici ordine , superiora breviora ; capsula obonga , tecta , bilocularis , polysperma.

DODECANDRIA DIGYNIA.

955. HELIOCARPUS.

Calix tetraphyllus , coloratus , deciduus ; petala quatuor ; stamina sexdecim ; stigmata duo ; capsula stipitata , parva , subcompressa , bilocularis , bivalvis , bisperma ; valvis margine eleganter ciliatis.

956. AGRIMONIA.

Calix oblongus , quinquefidus , multisetosus , caliculo minimo bipartito infrà cinctus ; petala quinque ; stamina 12-20 ; semina duo intra calicem capsularem , bilocularem , ventricosum.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

957. RESEDA.

Calix 4-6-partitus ; petala totidem aut plura , hypogyna , multifida ; supremo ad basin glanduloso , gibbo ; stamina 11-15 ; g rmen subsessile ; stigmata tria ad quinque ; capsula angulata , unilocularis , hians , polysperma.

958. CALLIGONUM.

Calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina duodecim aut plura ; nux tetraedra , monosperma , angulis membranaceis aut setosis.

959. EUPHORBIA.

Calix octo aut decemfidus ; laciniis alternis erectis ; alternis exterioribus coloratis , petaloideis , formâ variis , dentatis , bicornutis , quandoque tri aut multifidis ; stamina duodecim aut plura , receptaculo inserta ; germen pedicellatum , superum ; styli tres bifidi ; capsula tricocca , trilocularis trisperma ; semina figurâ variâ.

960. BLACOUEL.

Calice à demi supérieur ; le limbe étalé, à plusieurs découpures ; point de corolle ; huit à quinze étamines ; quelques-unes de moitié plus courtes que les divisions du calice, alternes avec elles, insérées à leur base ; autant de glandes, alternes avec les étamines ; ovaire velu, à demi inférieur ; quatre ou six styles ; capsule à demi inférieure, uniloculaire, à quatre ou six valves polyspermes ; semences peu nombreuses, attachées aux parois des valves.

960. BLACKWELLIA.

Calix semisuperus ; limbo patente multipartito ; corolla nulla ; stamina 8-15, calicis laciniis dimidio pauciora, iisdem alternis basi insidentia ; glandulæ totidem staminibus alternæ ; germen villosum, semiinferum ; styli 4-6 ; capsula semiinfera, unilocularis, quatuor seu sex valvis, polysperma ; semina pauca, parietibus affixa.

961. GLINOLE.

Calice à cinq découpures, persistant ; cinq pétales plus courts, en lanières bi ou trifides au sommet ; environ quinze étamines ; capsule recouverte par le calice, à cinq loges, à cinq valves ; semences petites, tuberculées d'un côté, ceintes d'un cordon ombilical plus long.

961. GLINUS.

Calix quinquepartitus, persistens ; petala quinque breviora, ligulæformia, apice bi-trifida ; stamina circiter quindecim ; capsula calice tecta, quinquelocularis, quinquevalvis ; semina minuta, hinc tuberculata, funiculo umbilicali longiore redimita.

DODÉCANDRIE DODÉCAGYNIE.

962. JOUBARBE.

Calice à six ou douze découpures ; autant de pétales, d'étamines, d'ovaires et de capsules à une loge, polyspermes.

DODECANDRIA DODECAGYNIA.

962. SEMPERVIVUM.

Calix sex aut duodecimpartitus ; petala totidem ; stamina, germina, capsulæ totidem ; capsulæ uniloculares, polyspermæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

927. Planche 394. ASARET.

1. ASARET *d'Europe*. Dict. n° 1.
A. feuilles réniformes, obtuses, binées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Parties sexuelles dans leur situation naturelle. *c*, Calice séparé. *d*, Capsule coupée transversalement. *e*, Semences libres (d'après *Tournefort*). *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement, avec la situation des semences. *i*, *i*, Semences libres. *l*, Côté extérieur de la semence avec une épiphyse spongieuse. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Périsperme à nu. *o*, Le même coupé transversalement. *p*, Embryon libre et grossi.

2. ASARET *de Canada*. Dict. n° 2.
A. feuilles réniformes, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Parties sexuelles dans leur situation naturelle. *e*, Pistil dans sa position naturelle. *f*, Le même solitaire.

928. Planche 394. BOCCONE.

1. BOCCONE *frutescente*. Dict. n° 2.
B. feuilles oblongues, ovales, à demi pinnatifides; panicule terminale, en pyramide.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Panicule solitaire. *c*, Fleur entière, fermée et ouverte. *d*, *d*, La même grossie, étalée, avec l'ovaire et les stigmates. *e*, Parties sexuelles dans le calice. *f*, Foliole du calice séparée. *g*, Une étamine. *h*, Pistil. *i*, Capsule entière. *l*, La même coupée longitudinalement. *m*, Capsule de grandeur naturelle et grossie. *n*, La même s'ouvrant à sa base. *o*, Suture persistante, avec le réceptale sec de la semence. *p*, *p*, Semences séparées. *q*, Une semence à nu. *r*, Périsperme coupé verticalement. *s*, Embryon grossi.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

927. Tabula 394. ASARUM.

1. ASARUM *europæum*.
A. foliis reniformibus, obtusis, binis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Genitalia in situ naturali. *c*, Calix separatus. *d*, Capsula transversè secta. *e*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem longitudinaliter secta cum situ seminum. *i*, *i*, Semina soluta. *l*, Seminis latus ventrale cum epiphysi suâ spongiosâ. *m*, Ejusdem sectio transversalis. *n*, Perispermum denudatum. *o*, Ejusdem sectio transversalis. *p*, Embryo solutus et auctus.

2. ASARUM *canadense*.
A. foliis reniformibus, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra cum flore. *b*, Flos integer. *c*, Genitalia in situ naturali. *e*, Pistillum in situ naturali. *f*, Idem solitarium.

928. Tabula. 394. BOCCONIA.

1. BOCCONIA *frutescens*.
B. foliis oblongo-ovalibus, semipinnatifidis; paniculâ terminali, pyramidatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum. *b*, Panicula solitaria. *c*, Flos integer, clausus et apertus. *d*, *d*, Idem auctus, patens, cum germine et stigmatibus. *e*, Genitalia in calice. *f*, Folium calicis separatum. *g*, Stamen solitarium. *h*, Pistillum separatum. *i*, Capsula integra. *l*, Eadem longitudinaliter secta. *m*, Capsula magnitudine naturali et aucta. *n*, Eadem basi dehiscens. *o*, Sutura superstes cum exsiccato seminis receptaculo. *p*, *p*, Semina separata. *q*, Semen denudatum. *r*, Perispermum verticaliter sectum. *s*, Embryo auctus.

929. Planche 395. TAPIER.

1. TAPIER *nirvale*. Dict. n° 1.
T. feuilles et pétales lancéolés, elliptiques, aigus à leurs deux bouts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière. *c*, Pistil entier. *d*, Fruit. *e*, Le même coupé transversalement.

930. Planche 395. BOSCIA.

1. BOSCIA *du Sénégal*. Dict. n° 1.
B. feuilles alternes; fleurs terminales, en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, Fruit avec la semence à nu au sommet. *d*, Fruit entier. *e*, Rameau fleuri.

931. Planche 396. RHIZOPHORE.

1. RHIZOPHORE *manglier*. Dict. n° 1.
R. feuilles aiguës; fruits subulés, en massue.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs sur un rameau. *b*, Ovaire séparé. *c*, Radicule mûre, beaucoup plus petite que de grandeur naturelle, unie au calice et au test de la semence. *d*, Rameau de fleurs.

2. RHIZOPHORE *mucroné*. Dict. n° 2.
R. feuilles ovales, obtuses, mucronées; grappes penchées, dichotomes à leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Grappe de fleurs. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Corolle avec le pistil. *e*, Etamines dans leur position naturelle. *f*, Ovaire tétragone coupé transversalement.

932. Planche 397. PALÉTUVIER.

1. PALÉTUVIER *des Indes*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales-lancéolées, entières; racine placée sur la terre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Fleur

929. Tabula 395. CRATÆVA.

1. CRATÆVA *religiosa*.
C. foliis petalisque lanceolato-ellipticis, utrinquè acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum floribus et fructu. *b*, Flos integer. *c*, Pistillum integrum. *d*, Fructus. *e*, Idem transversè sectus.

930. Tabula 395. BOSCIA.

1. BOSCIA *senegalensis*.
B. foliis alternis, ellipticis, integris; floribus terminalibus, corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Fructus cum semine apice denudato. *d*, Fructus integer. *e*, Ramulus floridus.

931. Tabula 396. RHIZOPHORA.

1. RHIZOPHORA *mangle*.
R. foliis acutis; fructibus subulato-clavatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores in ramulo. *b*, Germen separatum. *c*, Radicula matura, naturali multò minor, calici et seminis testæ juncta. *d*, Ramulus cum flore.

2. RHIZOPHORA *mucronata*.
R. foliis ovatis, obtusis, mucronatis; racemìs nutantibus, basi dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Racemus florum. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Corolla cum pistillo. *e*, Stamina in situ naturali. *f*, Germen tetragonum transversè sectum.

932. Tabula 397. BRUGUIERA.

1. BRUGUIERA *gymnorhiza*.
B. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis; radice terræ superimpositâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Flos

fendue longitudinalement et étendue. *d*, Pétale plié en deux, portant deux étamines. *e*, Le même étalé. *f*, Corolle étendue avec la vue de l'ovaire. *g*, Calice mûr avec le fruit. *h*, Test charnu et coriace de la semence. *i*, Fruit coupé longitudinalement.

933. Planche 397. VATICA.

1. VATICA *de la Chine*. Dict. n° 1.
V. feuilles glabres, ovales, entières; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, *c*, Pétale séparé. *d*, Calice séparé. *e*, *e*, Une étamine. *f*, Anthère coupée transversalement. *g*, Pistil. *h*, *i*, Ovaire coupé transversalement et grossi.

934. Planche 398. ILLIPÉ.

1. ILLIPÉ *à feuilles longues*. Dict. n° 1.
I. feuilles lancéolées; pédoncules très-longs, uniflores, horizontaux, axillaires, rapprochés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle ouverte, avec la position des étamines. *d*, Calice séparé. *e*, Ovaire avec le style. *f*, Fruit entier. *g*, Baie coupée transversalement, avec la vue des semences. *h*, Semence séparée, entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Embryon dégagé.

ILLIPÉ *douteuse*. Gærtn. *m*, Semence solitaire, entière. *n*, Embryon à nu.

935. Planche 399. WINTERANE.

1. WINTERANE *canelle*. Dict. n° 1.
W. feuilles en ovale renversé, oblongues, entières, obtuses; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. A, Rameau fleuri. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, Tube portant les étamines. *d*, Le même étendu. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Portion d'un rameau en fruits. *g*, *i*, Baie coupée transversalement. *h*, *l*, Semences séparées. *m*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *n*, Embryon dégagé.

936. Planche 399. MAQUI.

1. MAQUI *glanduleux*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, dentées; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière, fermée. *b*, *b*, La même

longitudinaliter fissa et explicata. *d*, Petalum conduplicatum, stamina duo gerens. *e*, Idem expansum. *f*, Corolla expansa cum conspectu germinis. *g*, Calix maturus cum fructu. *h*, Seminis testa carnoso-coriacea. *i*, Fructus longitudinaliter fissus.

933. Tabula 397. VATICA.

1. VATICA *chinensis*.
V. foliis cordato-ovatis, integerrimis, glabris; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, *c*, Petalum separatum. *d*, Calix separatus. *e*, *e*, Stamen separatum. *f*, Anthera transversè secta. *g*, Pistillum integrum. *h*, *i*, Germen transversè sectum et auctum.

934. Tabula 398. BASSIA.

1. BASSIA *longifolia*.
B. foliis lanceolatis; pedunculis longissimis, unifloris, horizontalibus, axillaribus, congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Corolla aperta cum situ staminum. *d*, Calix separatus. *e*, Germen cum stylo. *f*, Fructus integer. *g*, Bacca transversè secta, cum conpectu seminum. *h*, Semen separatum, integrum. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Embryo denudatus.

BASSIA *dubia*. Gærtn. *m*, Semen solitarium integrum. *n*, Embryo denudatus.

935. Tabula 399. WINTERANIA.

1. WINTERANIA *canella*.
W. foliis obovato-oblongis, integerrimis, obtusis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Ramulus floridus. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Tubus staminifer. *d*, Idem explicatus. *e*, Pistillum in calice. *f*, Pars ramuli fructiferi. *g*, *i*, Bacca transversè secta. *h*, *l*, Semina separata. *m*, Embryonis situs in perispermo. *n*, Embryo solutus.

936. Tabula 399. ARISTOTELIA.

1. ARISTOTELIA *maqui*.
A. foliis ovatis, serratis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer, inapertus. *b*, *b*, Idem

entr'ouverte, grossie. *c*, *c*, Corolle séparée et grossie. *d*, *d*, Pétale séparé. *e*, *e*, Anthère solitaire. *f*, *f*, Pistil entier, entouré par les étamines. *g*, Pistil nu. *h*, Capsule entière. *i*, La même avec la vue des semences. *l*, Semences sous divers aspects. *m*, Rameau fleuri.

937. Planche 400. LAPPULIER.

1. LAPPULIER *sinué*. Dict. n° 1.
L. feuilles presqu'en cœur, arrondies, pentagones, sinuées, presque laciniées; fleurs sans calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petite grappe séparée. *b*, Fleur entière. *c*, Ovaire avec le style. *d*, Rameau en fleurs. *e*, Le même en fruits. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement et grossie. *h*, *h*, *i*, Semences séparées et grossies. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Périsperme coupé longitudinalement avec la position de l'embryon. *n*, Embryon libre.

938. Planche 400. BARTRAME.

1. BARTRAME *glanduleux*. Dict. Suppl.
B. feuilles larges, ovales, nues, à veines transversales; dents inférieures glanduleuses en dessous.

LAPPULIER glanduleux. Dict. n° 8.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie, fermée. *b*, La même ouverte. *c*, Ovaire avec le style. *d*, Rameau en fleurs.

2. BARTRAME *anguleux*. Dict. Suppl.
B. feuilles anguleuses, entières à leur base; tige herbacée.

LAPPULIER anguleux. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Portion d'une grappe en fruits. *c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement, avec la position des semences. *e*, Valve séparée. *f*, Semences libres et grossies. *g*, Périsperme coupé transversalement. *h*, Le même coupé longitudinalement avec la position de l'embryon.

939. Planche 401. HARMALE.

1. HARMALE *à feuilles découpées*. Dict. n° 1.
H. feuilles multifides.

Explication des figures.

Fig. 1. A, Portion supérieure et fleurie de la plante.

dehiscens, auctus. *c*, *c*, Corolla separata et aucta. *d*, *d*, Petalum separatum. *e*, *e*, Anthera solitaria. *f*, *f*, Pistillum integrum, staminibus auctum. *g*, Pistillum nudum. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem cum conspectu seminum. *l*, Semina diversè visa. *m*, Ramulus floridus.

937. Tabula 400. TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA *lappula*.
T. foliis subcordatis, rotundato-pentagonis, sinuatis, sublaciniatis; floribus ecaliculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Racemulus separatus. *b*, Flos integer. *c*, Germen cum stylo. *d*, Ramulus floridus. *e*, Idem fructifer. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta et aucta. *h*, *h*, *i*, Semina separata et aucta. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Perispermum longitudinaliter dissectum cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus.

938. Tabula 400. BARTRAMIA.

1. BARTRAMIA *glandulosa*. Dict. Suppl.
B. foliis lato-ovalibus, nudis, transversè venosis; dentibus infimis subtùs glandulosis.

TRIUMFETTA glandulosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus, inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Germen cum stylo. *d*, Ramulus floridus.

2. BARTRAMIA *lappago*. Dict. Suppl.
B. foliis angulatis, basi indivisis; caule herbaceo.

TRIUMFETTA angulata.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Pars racemi fructiferi. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè secta cum situ seminum. *e*, Valvula separata. *f*, Semina soluta et aucta. *g*, Perispermum transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis.

939. Tabula 401. PEGANUM.

1. PEGANUM *harmala*.
P. foliis multifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. A, Pars superior et florida plantæ. *a*, Flos

a, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé avec l'ovaire. *c*, Pétale séparé. *d*, Capsule entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Une valve avec l'insertion des semences. *g*, *g*, Semences séparées. *h*, Une semence coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur.

940. Planche 401. EURIA.

1. EURIA *du Japon*. Dict. n° 1.
E. feuilles alternes, ovales-oblongues; fleurs axillaires, presque ternées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

941. Planche 401. HUDSONE.

1. HUDSONE *éricoïde*. Dict. n° 1.
H. feuilles sessiles, subulées; pédoncules solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure, rameuse et fleurie de la plante.

942. Planche 402. POURPIER.

1. POURPIER *cultivé*. Dict. n° 1.
P. feuilles cunéiformes; fleurs sessiles, agrégées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Pétale séparé. *c*, Capsule entière. *d*, La même ouverte transversalement, avec la position des semences. *e*, Valves séparées. *f*, Semences séparées. *g*, Un rameau.

2. POURPIER *pileux*. Dict. n° 2.
P. feuilles subulées, alternes, pileuses dans leurs aisselles; fleurs sessiles, terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fruit à l'extrémité d'un rameau. *c*, Capsule avec la corolle persistante. *d*, La même à nu. *e*, Valves séparées, avec les réceptacles des semences. *f*, *f*, Semences séparées; l'une d'elles grossie. *g*, Embryon à nu.

943. Planche 402. TALIN.

1. TALIN *jaune*. Dict. n° 6.

integer, patens. *b*, Calix segregatus cum germine. *c*, Petalum separatum. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Valvula cum seminum insertione. *g*, *g*, Semina separata. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum.

940. Tabula 401. EURIA.

1. EURIA *japonica*.
E. foliis alternis, ovato-oblongis; floribus subternis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ.

941. Tabula 401. HUDSONIA.

1. HUDSONIA *ericoides*.
H. foliis sessilibus, subulatis; pedunculis axillaribus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior, ramosa et florida plantæ.

942. Tabula 402. PORTULACA.

1. PORTULACA *oleracea*.
P. foliis cuneiformibus; floribus sessilibus, aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè aperta cum situ seminum. *e*, Valvulæ separatæ. *f*, Semina separata. *g*, Ramulus.

2. PORTULACA *pilosa*.
P. foliis subulatis, alternis; axillis pilosis; floribus sessilibus, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Fructus in extremitate ramuli. *c*, Capsula cum corollâ persistente. *d*, Eadem denudata. *e*, Ejusdem valvulæ separatæ cum receptaculis seminum *f*, *f*, Semina separata; alterum auctum. *g*, Embryo denudatus.

943. Tabula 402. TALINUM.

1. TALINUM *reflexum*.

T. feuilles

T. feuilles lancéolées, ovales, sessiles, opposées; fleurs en une panicule rameuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la tige. *b*, Partie supérieure de la même avec la panicule. *c*, *c*, Calice séparé. *d*, Corolle étalée. *e*, *e*, Organes sexuels de grandeur naturelle et grossis. *f*, *f*, Pistil entier et grossi. *g*, *g*, Capsule ouverte avec la position des semences. *h*, Valves séparées. *i*, Semence solitaire.

944. Planche 403. NITRAIRE.

1. NITRAIRE *de Sibérie.* Dict. n° 1.
N. feuilles oblongues, très-entières; drupes cylindriques, un peu coniques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie de la plante. *b*, Ovaire jeune, avec les stigmates presque sessiles. *c*, Le même coupé, à trois, rarement à six loges en *d*. *e*, Drupe mûr. *f*, Ecorce enlevée; six divisions au sommet. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence avec le cordon ombilical. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Embryon nu.

2. NITRAIRE *du Sénégal.* Dict. n° 2.
N. feuilles en ovale renversé; drupes trigones.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Ovaire dans le calice. *d*, Fruit.

945. Planche. 403. DÉCUMAIRE.

1. DÉCUMAIRE *à feuilles veinées.* Dict. n° 1.
D. feuilles opposées, ovales, glabres, dentées en scie; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *i*, Panicule Fleurie. *l*, Rameau avec la panicule en fruit. *a*, Fleur entière, séparée et grossie. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Fruit entier et grossi. *f*, Le même coupé longitudinalement avec la situation des semences. *g*, Ovaire solitaire.

946. Planche 404. HALÉSIER.

1. HALÉSIER *à quatre ailes.* Dict. n° 1.
H. feuilles ovales-lancéolées, un peu tomenteuses en dessous; fruits à quatre ailes.

T. foliis lanceolato-ovatis, sessilibus, oppositis; florum panicula ramosa.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars superior, paniculum gerens. *c*, *c*, Calix separatus. *d*, Corolla patens. *e*, *e*, Genitalia magnitudine naturali et aucta. *f*, *f*, Pistillum integrum et auctum. *g*, *g*, Capsula aperta cum situ seminum. *h*, Valvulæ separatæ. *i*, Semen solitarium.

944. Tabula 403. NITRARIA.

1. NITRARIA *sibirica.*
N. foliis oblongis, integerrimis; drupis cylindraceo-conicis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Germen immaturum cum stigmatibus subsessilibus. *c*, Idem dissectum, triloculare et rarò sexloculare in *d*. *e*, Drupa matura. *f*, Putamen denudatum, apice sexfidum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Semen cum funiculo umbilicali. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Embryo denudatus.

2. NITRARIA *senegalensis.*
N. foliis obversè ovatis; drupis trigonis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Germen in calice. *d*, Fructus.

945. Tabula 403. DECUMARIA.

1. DECUMARIA *barbara.*
D. foliis oppositis, ovatis, serratis, glabris; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *i*, Panicula florida. *l*, Ramulus cum paniculâ fructiferâ. *a*, Flos integer, separatus et auctus. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen. *d*, Pistillum in calice. *e*, Fructus integer et auctus. *f*, Idem longitudinaliter sectus cum situ seminum. *g*, Germen solitarium.

946. Tabula 404. HALESIA.

1. HALESIA *tetraptera.*
H. foliis ovato-lanceolatis, subtùs subtomentosis; fructibus quadrialatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Étamines séparées. *d*, Une étamine. *e*, Pistil. *f*, Feuille solitaire. *g*, Fruit sur un rameau. *h*, Ecorce enlevée à la partie supérieure. *i*, La même entièrement enlevée. *l*, Drupe coupé transversalement. *m*, Semences solitaires. *n*, Semences coupées transversalement. *o*, Embryon dans le périsperme. *p*, Le même séparé.

947. Planche 404. ÉVODIA.

Cette plante n'est point l'*evodia hortensis* Forst., mais l'*evodia ravensara* de Gærtner, qui doit être rapporté à l'*agatophyllum aromaticum*. Voyez RAVENSARA, Dict. et AGATOPHYLLUM, Ill. tab. 825.

948. Planche 405. MANGOUSTAN.

1. MANGOUSTAN *cultivé*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Fruit sur un rameau. *c*, *d*, Baie entière, de grandeur naturelle, couronnée par le stigmate en *c*, soutenu en *d* par le calice persistant. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semence séparée, entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *i*, Périsperme coupé longitudinalement.

2. MANGOUSTAN *morellier*. Dict. n° 5.
M. baie à quatre loges; stigmate rude, à quatre lobes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Baie entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semence solitaire. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Périsperme à nu. *g*, Embryon dans le périsperme.

949. Planche 406. CASSIPOURIER.

1. CASSIPOURIER *de la Guiane*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, ovales, glabres, très-entières; fleurs sessiles, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice fermé. *b*, Le même ouvert avec le pistil. *c*, Fleur étendue. *e*, Une étamine. *f*, Pistil dans le calice étendu. *g*, Ovaire grossi, avec le style et le stigmate. *h*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Stamina separata. *d*, Stamen. *e*, Pistillum. *f*, Folium solitarium. *g*, Fructus in ramulo. *h*, Putamen supernè denudatum. *i*, Idem totum denudatum. *l*, Drupa transversè secta. *m*, Semina solitaria. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Embryo in perispermo. *p*, Idem separatus.

947. Tabula 404. EVODIA.

Hæc icon non est *evodia hortensis* Forst., sed *evodia ravensara* Gærtn., quæ referri debet ad *agatophyllum aromaticum*. Vid. RAVENSARA, Dict. et AGATOPHYLLUM, Ill. t. 825.

948. Tabula 405. GARCINIA.

1. GARCINIA *mangostana*.
G. foliis ovatis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Fructus in ramulo. *c*, *d*, Bacca integra magnitudine naturali, stigmate coronata in *c*, calice persistente suffulta in *d*. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semen separatum, integrum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, *i*, Perispermum longitudinaliter dissectum.

2. GARCINIA *morella*.
G. baccâ quadriloculari; stigmate scabro, quadrilobo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Bacca integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semen solitarium. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Perispermum denudatum. *g*, Embryo in perispermo.

949. Tabula 406. CASSIPOUREA.

1. CASSIPOUREA *guianensis*.
C. foliis oppositis, ovatis, integerrimis, glabris; floribus sessilibus, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix clausus. *b*, Idem apertus cum pistillo. *c*, Flos expansus. *e*, Stamen. *f*, Pistillum in calice expanso. *g*, Germen auctum cum stylo et stigmate. *h*, Ramulus floridus.

950. Planche 406. MÉLIER.

1. MÉLIER *trinerve*. Dict. n° 1.
M. feuilles à trois nervures; fleurs à six pétales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, La même étendue, avec la situation des étamines. *d*, Fruit jeune dans le calice intérieur. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semences séparées.

951. Planche 407. CRENÉE.

1 CRENÉE *maritime*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, presque sessiles, ovales-oblongues; pédoncules axillaires, bi ou trifides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Fleur entière, étalée. *d*, Une étamine. *e*, Pistil entier. *f*, Capsule enveloppée par le calice persistant. *g*, La même à nu. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Rameau fleuri.

952. Planche 407. GINORE.

1. GINORE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
G. feuilles opposées, presque sessiles, lancéolées; pédoncules solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie d'un rameau.

953. Planche 407. SALIQUIER.

1. SALIQUIER *visqueux*. Dict. n° 1.
S. feuilles pétiolées, ovales-oblongues, un peu rudes, entières; fleurs presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Capsule entourée du calice. *c*, La même à nu. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Réceptacle mûr, alongé. *f*, *f*, *f*, Semences séparées. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur avec la position de l'embryon.

954. Planche 408. SALICAIRE.

1. SALICAIRE *commune*. Dict. n° 1.

950. Tabula 406. BLAKEA.

1. BLAKEA *trinervia*.
B. foliis trinerviis; floribus hexapetalis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Idem expansus cum situ staminum. *d*, Fructus junior, in calice interiore. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semina separata.

951. Tabula 407. CRENEA.

1. CRENEA *maritima*.
C. foliis oppositis, subsessilibus, ovato-oblongis; pedunculis axillaribus, bi-trifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Calix segregatus. *c*, Flos integer, patens. *d*, Stamen. *e*, Pistillum integrum. *f*, Capsula calice persistente involuta. *g*, Eadem denudata. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Ramulus floridus.

952. Tabula 407. GINORA.

1. GINORA *americana*.
G. foliis oppositis, subsessilibus, lanceolatis; pedunculis solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior ramuli.

953. Tabula 407. CUPHEA.

1. CUPHEA *viscosissima*.
C. viscosa; foliis petiolatis, ovato-oblongis, scabriusculis, integris; floribus subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Capsula calice vestita. *c*, Eadem denudata. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Receptaculum maturum, elongatum. *f*, *f*, *f*, Semina separata. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter apertum cum situ embryonis.

954. Tabula 408. LYTHRUM.

1. LYTHRUM *salicaria*.

S. feuilles opposées, en cœur, lancéolées; fleurs en épis, à douze étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice ouvert avec le pistil. *f*, Fruit à nu. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Le même bicapsulaire, entr'ouvert. *i*, Le même enveloppé par le calice. *l*, Semences séparées. *h*, Partie supérieure et fleurie de la tige.

2. SALICAIRE *pemphis*. Dict. n° 14.
S. ligneuse, hérissée; feuilles opposées, oblongues, entières; fleurs axillaires, pédonculées, solitaires; capsule s'ouvrant tranversalement, uniloculaire.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice séparé. *b*, Fleur entière, ouverte. *d*, La même étendue avec la position des étamines. *e*, *e*, Une étamine grossie. *f*, Ovaire avec le style et le stigmate. *g*, Capsule enveloppée par le calice. *h*, Semences libres. *i*, Portion fleurie, supérieure et rameuse de la tige. *i*, Une feuille séparée.

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

955. Planche 409. HÉLIOCARPE.

1. HÉLIOCARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
H. feuilles en cœur, presqu'à trois lobes, dentées; fleurs en grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, le calice et la corolle renversés. *b*, La même étalée. *c*, Pistil entier. *d*, Rameau fleuri. *e*, Grappe de fruits *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Une valve séparée avec la position des semences. *i*, *l*, Semences libres et grossies. *m*, Une semence coupée transversalement. *n*, Périsperme nu. *o*, Embryon séparé.

956. Planche 409. AIGREMOINE.

1. AIGREMOINE *officinale*. Dict. n° 1.
A. feuilles caulinaires ailées avec une impaire pédicellée; fruits hispides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie de la plante. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice intérieur. *d*, Calice extérieur dans la fleur. *e*, Le même

L. foliis oppositis, cordato-lanceolatis; floribus spicatis, dodecandris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix apertus cum pistillo. *f*, Fructus denudatus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Idem bicapsularis, dehiscens. *i*, Idem calice involutus. *l*, Semina separata. *h*, Pars florida et superior caulis.

2. LYTHRUM *pemphis*.
L. fruticosum, hirsutum; foliis oppositis, oblongis, integris; floribus axillaribus, pedunculatis, solitariis; capsulâ circumscissâ, uniloculari.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix separatus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix auctus, patens. *d*, Idem expansus cum situ staminum. *e*, *e*, Stamen solitarium et auctum. *f*, Germen cum stylo et stigmate. *g*, Capsula calice involuta. *h*, Semina soluta. *i*, Pars florida, superior et ramosa caulis. *i*, Folium separatum.

DODECANDRIA DIGYNIA.

955. Tabula 409. HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS *americana*.
H. foliis cordatis, subtrilobatis, dentatis; floribus racemosis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, calice et corollâ retroflexis. *b*, Idem patens. *c*, Pistillum integrum. *d*, Ramulus floridus. *e*, Racemus fructifer. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Valvula separata cum situ seminum. *i*, *l*, Semina soluta et aucta. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Perispermum denudatum. *o*, Embryo separatus.

956. Tabula 409. AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA *eupatoria*.
A. foliis caulinis interruptè pinnatis, impari petiolato; fructibus hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix interior. *d*, Calix exterior in flore. *e*, Idem separatus. *f*,

séparé. *f*, Fruit coupé longitudinalement, avec la vue de la semence. *g*, Semence séparée.

2. AIGREMOINE *du Levant.* Dict. n° 2.
A. fruits hispides; toutes les feuilles ailées, l'impaire sessile; folioles oblongues; épis presque sessiles; pétales une fois plus longs que le calice.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Portion de la semence dans le calice fendu. *d*, *d*, Semence séparée. *e*, *f*, Cotylédon.

957. Planche 410. RÉSÉDA.

1. RÉSÉDA *jaune.* Dict. n° 10.
R. toutes les feuilles trifides; les inférieures ailées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la tige. *b*, Partie supérieure et fleurie de la même. *c*, Fleur solitaire. *d*, *d*, Pétales séparés. *e*, Pistil entier. *f*, Capsule séparée. *g*, semences libres.

2. RÉSÉDA *étoilé.* Dict. n° 6.
R. feuilles lancéolées, entières; fruits étoilés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion fleurie de l'épi. *b*, *c*, Pétale vu à ses deux faces. *d*, Fruit entier. *e*, *f*, *g*, Capsules en étoile, vues sous divers aspects. *h*, Semences solitaires.

3. RÉSÉDA *calicinal.* Dict. n° 13.
R. feuilles entières ou à trois lobes; calice de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même divisée avec la situation des semences. *c*, Semences libres. *d*, Une semence nue. *e*, Embryon séparé.

958. Planche 410. CALLIGON.

1. CALLIGON *polygonoïde.*
C. rameaux articulés, diffus, sans feuilles; fleurs latérales. Dict. n° 1, et *PALLASIE caspienne*, Dict.

Fructus longitudinaliter dissectus cum conspectu seminis. *g*, Semen solutum.

2. AGRIMONIA *repens.*
A. fructibus hispidis; foliis omnibus pinnatis; impari sessili; foliolis oblongis; spicis subsessilibus; petalis calice duplò longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Seminum situs intra calicem dissectum. *d*, *d*, Semen separatum. *e*, *f*, Cotyledon.

957. Tabula 410. RESEDA.

1. RESEDA *lutea.*
R. foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Ejusdem pars florida et superior. *c*, Flos solitarius. *d*, *d*, Petala separata. *e*, Pistillum integrum. *f*, Capsula separata. *g*, Semina soluta.

2. RESEDA *sesamoides.*
R. foliis lanceolatis, integris; fructibus stellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida spicæ. *b*, *c*, Petalum utrâque parte conspectum. *d*, Fructus integer. *e*, *f*, *g*, Capsulæ stellatæ, diversè conspectæ. *h*, Semina solitaria.

3. RESEDA *phyteuma.*
R. foliis integris trilobisque; calicibus florem æquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dissecta cum seminum situ. *c*, Semina soluta. *d*, Semen denudatum. *e*, Embryo separatus.

958. Tabula 410. CALLIGONUM.

1. CALLIGONUM *poligonoides.*
C. ramis articularis, diffusis, aphyllis; floribus lateralibus. Dict. n° 1, et *PALLASIA caspica*, Dict.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameaux diffus. *b*, Rameaux fleuris. *c*, Fleur solitaire sur un rameau. *e*, Fleur entière, étalée. *f*, Etamines. *g*, Pistil entier, avec les trois plus grandes folioles. *h*, Le même solitaire. *l*, *l*, *m*, Capsule entière.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Rami diffusi. *b*, Ramuli floridi. *c*, Flos solitarius in ramo. *e*, Flos integer, patens. *f*, Stamina. *g*, Pistillum integrum cum tribus foliolis majoribus. *h*, Idem solitarium. *l*, *l*, *m*, Capsula integra.

959. Planche 411. EUPHORBE.

959. Tabula 411. EUPHORBIA.

1. EUPHORBE *épurge*. Dict. n° 60.
E. ombelle à quatre divisions dichotomes; feuilles sessiles, opposées, lancéolées, très-entières, disposées sur quatre rangs.

1. EUPHORBIA *lathyris*.
E. umbella quadrifida, dichotoma; foliis sessilibus, oppositis, quadrifariis, lanceolatis, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, Calice étendu et grossi. *d*, Organes sexuels grossis, et l'ovaire séparé avec les stigmates. *e*, Etamine. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Valves étalées avec la position des semences. *i*, Semences libres. *l*, Portion fleurie et supérieure de la tige. *m*, Bractées avec les fleurs. *n*, Bractées avec les fruits.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Calix expansus et auctus. *d*, Genitalia aucta, et germen separatum cum stigmatibus. *e*, Stamen. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Valvulæ expansæ cum situ seminum. *i*, Semina soluta. *l*, Pars florida et superior caulis. *m*, Bracteæ cum floribus. *n*, Bracteæ cum fructu.

2. EUPHORBE *à fleurs pourpres*. Dict. n° 97.
E. ombelle à plusieurs rayons bifides, serrés; involucelles perfoliés; feuilles oblongues, très-entières, pubescentes; tige ligneuse.

2. EUPHORBIA *characias*.
E. umbella multifida, bifida, congesta; involucellis perfoliatis; foliis oblongis, integerrimis, pubescentibus; caule frutescente.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie fleurie et supérieure de la plante. *b*, Etamine séparée. *c*, *c*, Rayon bifide de l'ombelle avec les fleurs; une fleur solitaire et grossie.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Stamen separatum. *c*, *c*, Radius bifidus umbellæ cum floribus; flos solitarius et auctus.

960. Planche 412. BLACOUEL.

960. Tabula 412. BLACKWELLIA.

1. BLACOUEL *axillaire*. Dict. n° 3.
B. feuilles ovales, presque crénelées; épis longs, axillaires, très-simples, inclinés.

1. BLACKWELLIA *axillaris*.
B. foliis ovatis, subcrenatis; spicis axillaribus, longis, simplicissimis, nutantibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus et patens. *b*, Ramulus floridus.

2. BLACOUEL *à feuilles entières*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, obtuses, très-entières; fleurs terminales, paniculées.

2. BLACKWELLIA *integrifolia*.
B. foliis ovatis, obtusis, integerrimis; floribus paniculatis, terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Etamine séparée. *c*, Pistil grossi, entier dans le calice. *d*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Stamen separatum. *c*, Pistillum integrum et auctum in calice. *d*, Ramulus floridus.

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

961. Planche 413. GLINOLE.

1. GLINOLE *à feuilles rondes.* Dict. n° 2.
G. tige ridée; feuilles orbiculaires, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte et grossie. *b*, La même ouverte. *c*, Etamine séparée et grossie. *d*, *d*, Pétale séparé. *e*, Partie supérieure et fleurie de la tige.

2. GLINOLE *lotoïde.* Dict. n° 1.
G. feuilles en ovale renversé, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Capsule entière, fermée. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Loge ouverte, avec la vue des cordons ombilicaux. *e*, *e*, Semences séparées, une d'elles grossie. *f*, Embryon à nu.

DODÉCANDRIE DODÉCAGYNIE.

962. Planche 413. JOUBARBE.

1. JOUBARBE *des toits.* Dict. n° 3.
J. feuilles des rosettes glabres, ciliées; plusieurs rameaux en épis, étalés, recourbés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé. *d*, Etamines dans leur position naturelle. *e*, *f*, Anthère grossie. *g*, *h*, *i*, Capsules de grandeur naturelle et grossies. *l*, Une capsule séparée. *m*, La même ouverte avec la position des semences. *n*, Semences libres.

2. JOUBARBE *de montagne.* Dict. n° 6.
J. rosettes de feuilles à demi étalées; feuilles et pétales ciliés et velus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fruit entier. *c*, *d*, Capsule ouverte avec l'insertion des semences. *e*, *e*, Semences libres. *f*, Une semence coupée transversalement. *g*, La même coupée longitudinalement avec la position et la figure de l'embryon. *h*, Plante entière et fleurie.

DODECANDRIA DIGYNIA.

961. Tabula 413. GLINUS.

1. GLINUS *dictamnoides.*
G. caule rugoso; foliis orbiculatis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus et auctus. *b*, Idem patens. *c*, Stamen separatum et auctum. *d*, *d*, Petalum separatum. *e*, Pars florida et superior caulis.

2. GLINUS *lotoides.*
G. foliis obovatis, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Capsula integra, clausa. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Loculamentum apertum, cum funiculis umbilicalibus. *e*, *e*, Semina separata, alterum auctum. *f*, Embryo denudatus.

DODECANDRIA DODECAGYNIA.

962. Tabula 413. SEMPERVIVUM.

1. SEMPERVIVUM *tectorum.*
S. foliis rosularum glabris, ciliatis; ramis pluribus spicatis, patenti-recurvis, hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, *f*, Anthera aucta. *g*, *h*, *i*, Capsulæ magnitudine naturali et auctæ. *l*, Capsula separata. *m*, Eadem apertâ cum situ seminum. *n*, Semina soluta.

2. SEMPERVIVUM *montanum.*
S. rosulis semipatulis; foliis petalisque ciliato-villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Fructus integer. *c*, *d*, Capsula dehiscens cum insertione seminum. *e*, *e*, Semina soluta. *f*, Semen transversè sectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum cum situ et figurâ embryonis. *h*, Planta integra et florida.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

963. CACTIER.

Calice urcéolé ou longuement tubulé; son limbe caduc, couronnant l'ovaire; pétales nombreux, disposés sur plusieurs rangs, un peu soudés à leur base; les intérieurs plus grands; étamines nombreuses, soudées à leur base; stigmate à plusieurs découpures; baie inférieure, ombiliquée, polysperme; semences éparses dans la pulpe.

964. GRENADIER.

Calice coloré, coriace, turbiné, à cinq ou six divisions; cinq ou six pétales; étamines nombreuses; une grosse pomme sphérique, couronnée par le limbe du calice, revêtue d'une écorce coriace, à neuf loges, cinq supérieures, quatre inférieures, séparées par une cloison transversale; semences nombreuses, anguleuses, enveloppées d'un arille pulpeux.

965. GOYAVIER.

Calice à quatre ou cinq divisions, muni de deux écailles à sa base; quatre ou cinq pétales; une baie ovale, couronnée par le limbe resserré du calice, à quatre ou cinq loges; semences nombreuses, enveloppées de pulpe.

966. GIROFLIER.

Calice oblong, en entonnoir; limbe à quatre divisions; drupe sec, ovale, couronné par les découpures conniventes du calice.

967. JAMBOSIER.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; baie pyriforme ou sphérique, couronnée par les divisions étalées du calice, uniloculaire, monosperme; rarement deux ou trois semences.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

963. CACTUS.

Calix urceolatus aut longè tubulosus, supra germen deciduus, squamis imbricatus; petala numerosa, multiplici serie, basi subcoalita; interiora majora; stamina numerosa, infrà coalita; stigma multifidum; bacca infera, umbilicata, polysperma; seminibus in pulpâ nidulantibus.

964. PUNICA.

Calix coloratus, coriaceus, turbinatus, quinque-sexfidus; petala quinque aut sex; stamina numerosa; pomum magnum, sphæriceum, limbo calicino coronatum, cortice coriaceo, novemloculare; loculis quinque superioribus et quatuor inferioribus, septo transverso ab invicem distinctis, polyspermis; semina numerosa, angulata, arillo pulposo involuta.

965. PSIDIUM.

Calix quadri-quinquefidus, extùs basi bisquamulosus; petala quatuor aut quinque; bacca ovalis, calicino limbo coarctato coronata, quatuor-quinquelocularis, polysperma; seminibus pulpâ involutis.

966. CARYOPHYLLUS.

Calix oblongus, infundibuliformis, limbo quadrifido; petala quatuor; drupa sicca, ovata, calicinis laciniis conniventibus coronata.

967. EUGENIA.

Calix quadrifidus; petala quatuor; bacca pyriformis aut sphærica, calicis laciniis patentibus coronata, unilocularis, monosperma, rariùs di-trisperma.

968.

968. MYRTE.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; baie ombiliquée par le calice, à deux ou trois loges; une à cinq semences dans chaque loge.

969. FÉTIDIER.

Calice turbiné, à quatre divisions; pétales nuls? stigmate à quatre découpures; capsule ligneuse, tronquée et plane au sommet, quadrangulaire, bordée par les divisions rabattues du calice, divisée intérieurement en quatre loges; une ou deux semences dans chaque loge.

970. BLATTI.

Calice urcéolé, persistant, à six divisions; six pétales étalés; ovaire à demi inférieur; baie à demi inférieure, globuleuse, placée sur le calice persistant, presque supérieure, à loges nombreuses (24-26), utriculées, renflées par un suc acide; semences peu nombreuses, cartilagineuses.

971. SERINGA.

Calice turbiné, à quatre divisions; quatre pétales; environ vingt étamines; stigmate à quatre divisions; capsule ovale, à demi inférieure, à quatre valves, à quatre loges polyspermes; semences fort petites.

972. MÉTROSIDEROS.

Calice à demi supérieur, à cinq divisions; cinq pétales; étamines très-longues, saillantes, libres; stigmate simple; capsule à trois ou quatre loges, polysperme; semences arrondies ou anguleuses.

973. EUCALYPTUS.

Calice supérieur, persistant, tronqué, couvert, avant la floraison, d'un opercule entier, caduc; point de corolle; capsule à quatre loges, s'ouvrant à son sommet; semences nombreuses.

974. LEPTOSPERME.

Calice turbiné; limbe à cinq divisions caduques; cinq pétales fort petits; étamines nombreuses et distinctes; capsule turbinée, à demi inférieure, ombiliquée par le bord du calice, à trois loges, à trois valves à sa partie supérieure, polysperme; semences très-petites.

968. MYRTUS.

Calix quinquefidus; petala quinque; bacca calice umbilicata, bi-trilocularis; loculis mono-pentaspermis.

969. FÆTIDIA.

Calix turbinatus, quadrifidus; petala nulla? stigma quadrifidum; capsula lignosa, apice truncata, quadrangularis, plana, laciniis calicinis revolutis marginata, intùs quadrilocularis, loculis monodispermis.

970. SONNERATIA.

Calix urceolatus, persistens, sexfidus; petala sex, patentia; germen semiinferum; bacca semiinfera, magna, globosa, calici persistenti insidens, quasi supera, multilocularis (24-26); loculis intùs utriculosis, succo acido turgidis, polyspermis; semina pauca, cartilaginea.

971. PHILADELPHUS.

Calix turbinatus, quadrifidus; petala quatuor; stamina circiter viginti; stigma quadrifidum; capsula ovata, semiinfera, quadrilocularis, quadrivalvis, polysperma; seminibus minutis.

972. METROSIDEROS.

Calix quinquefidus, semisuperus; petala quinque; stamina longissima, exserta, libera; stigma simplex; capsula tri-quadrilocularis, polysperma; semina rotundata aut angulata.

973. EUCALYPTUS.

Calix superus, persistens, truncatus, ante anthesin tectus operculo integro, deciduo; corolla nulla; capsula quadrilocularis, apice dehiscens polysperma.

974. LEPTOSPERMUM.

Calix turbinatus; limbo quinquefido, deciduo; petala quinque, parva; stamina numerosissima, distincta; capsula turbinata, semiinfera, calicis margine umbilicata, trilocularis, suprà trivalvis, polysperma; seminibus minutis.

975. FABRICIA.

Calice à demi supérieur; cinq pétales sessiles; étamines nombreuses; stigmate en tête; capsule à plusieurs loges, polysperme; semences ailées.

976. SCOLOPIER.

Calice inférieur, à trois ou quatre divisions; trois ou quatre pétales; baie couronnée par le style, à une seule loge; six semences arillées.

977. TOUROULIER.

Calice turbiné, à cinq dents, muni de deux écailles à sa base; cinq pétales arrondis; ovaire supérieur; point de style; un stigmate; baie charnue, striée, sphérique, aplatie au sommet, à sept loges, à sept semences.

978. MENTZÈLE.

Calice supérieur, cylindrique; limbe à cinq divisions caduques; cinq pétales plus grands; environ trente étamines, dont dix extérieures à filamens plus larges; les autres intérieures, subulées; ovaire inférieur; capsule inférieure, cylindrique, rude, oblongue, à une seule loge, à trois valves au sommet; environ six semences.

979. LOASE.

Calice supérieur, à cinq divisions; limbe persistant; cinq pétales plus grands; autant d'écailles alternes avec les pétales; étamines nombreuses, en cinq faisceaux; ovaire à demi inférieur; capsule oblongue, presqu'inférieure, uniloculaire, polysperme; trois réceptacles séminifères, attachés aux parois de la capsule.

980. GRANGER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; quinze étamines; ovaire supérieur, lanugineux; drupe en forme d'olive, presque trigone, renfermant une noix trigone, osseuse, monosperme.

981. MOQUILIER.

Calice turbiné, à cinq dents; cinq petales; étamines nombreuses; ovaire supérieur, velu; un style sortant de la base de l'ovaire; fruit......

975. FABRICIA.

Calix semisuperus, quinquefidus; petala quinque, sessilia; stamina numerosissima; stigma capitatum; capsula multilocularis, polysperma; semina alata.

976. SCOLOPIA.

Calix inferus, tri-quadrifidus; tria seu quatuor petala; bacca stylo coronata, unilocularis, hexasperma; semina arillata.

977. TOUROULIA.

Calix turbinatus, quinquedentatus, basi bisquamosus; petala quinque, subrotunda; germen superum; stylus nullus; stigma unicum; bacca carnosa, multistriata, sphæroidea, depressa, septemlocularis, heptasperma.

978. MENTZELIA.

Calix superus, cylindricus; limbo quinquefido, deciduo; petala quinque majora; stamina circiter triginta, quorum decem exteriora filamentis latioribus, cætera interiora, subulata; germen inferum; capsula infera, cylindrica, oblonga, aspera, unilocularis.

979. LOASA.

Calix superus, quinquefidus; limbo persistente; petala quinque majora; squamulæ totidem petalis alternæ; stamina numerosa, quinquefasciculata; germen semiinferum; capsula oblonga, subinfera, unilocularis, polysperma; receptacula tria semiinfera, capsulæ parietibus affixa.

980. GRANGERIA.

Calix quinquefidus; petala quinque; stamina quindecim; germen superum, lanuginosum; drupa olivæformis, subtriquetra, fæta nuce triquetrâ, osseâ, monospermâ.

981. MOQUILEA.

Calix turbinatus, quinquedentatus; petala quinque; stamina numerosa; germen superum, villosum; stylus è basi germinis; fructus......

982. ICAQUIER.

Calice campanulé, à cinq divisions; cinq pétales; plusieurs étamines placées circulairement; ovaire supérieur; style sortant latéralement de la base de l'ovaire; drupe en forme de prune, contenant une noix ridée, à cinq sillons, à cinq valves, monosperme.

982. CHRYSOBOLANUS.

Calix campanulatus, quinquefidus; petala quinque; stamina plurima, in orbem posita; germen superum; stylus è latere et basi germinis; drupa pruniformis, fœta nuce quinquesulcatâ, rugosâ, quinquevalvi, monospermâ.

983. PLINIA.

Calice à quatre ou cinq divisions étalées; quatre ou cinq pétales; étamines nombreuses; ovaire supérieur; drupe grand, globuleux, sillonné; une seule semence fort grosse.

983. PLINIA.

Calix quadri-quinquefidus, patens; petala quatuor aut quinque; stamina numerosa; germen superum; drupa magna, globosa, sulcata, monosperma; semine magno.

984. PARINARI.

Calice urcéolé, à cinq divisions; cinq pétales; quatorze étamines, dont sept stériles placées sur un seul rang; sept opposées et fertiles; ovaire supérieur, velu; drupe ovale, variable dans sa grandeur, épais, fibreux, renfermant une noix très-dure, couverte de rides et de sinuosités, à deux loges, à deux semences couvertes d'une laine rousse.

984. PARINARIUM.

Calix urceolatus, quinquefidus; petala quinque; stamina quatuordecim, quorum septem in unâ phalange sterilia, septem opposita, fertilia; germen superum, villosum; drupa ovata, magnitudine varia, crassa, fibrosa, fœta nuce durissimâ, sinuoso-scabrosâ, bilocularis, disperma; seminibus rufâ lanugine obductis.

985. AMANDIER.

Calice campanulé, à cinq lobes, caduc; cinq pétales; ovaire supérieur; drupe tomenteux, avec un sillon à un de ses côtés, contenant un noyau à une ou deux semences, acuminé à son sommet, creusé en dehors de points nombreux ou de fossettes.

985. AMYGDALUS.

Calix campanulatus, quinquelobus, deciduus; petala quinque; germen superum; drupa tomentosa, hinc unisulcata, fœta nuce mono-dispermâ, suprà acuminata, extùs numerosis punctis aut foveolis excavata.

986. ABRICOTIER.

Calice, pétales, étamines et ovaires comme dans l'*amandier*; drupe jaunâtre, arrondi, tomenteux; un sillon à un de ses côtés, renfermant un noyau à une ou deux semences, arrondi, un peu comprimé, obtus à un de ses bords, aigu à l'autre, marqué d'un sillon à ses deux bords.

986. ARMENIACA.

Calix, petala, stamina et germen *amygdali*; drupa subrotunda, flava, superficie tomentosa, hinc unisulcata, fœta nuce mono-dispermâ, subrotunda, subcompressa, margine altero obtuso, altero acuto et utrinquè sulcato.

987. PRUNIER.

Calice campanulé, caduc, à cinq lobes; cinq pétales; ovaire supérieur; drupe charnu, muni d'un sillon à un de ses côtés, contenant un noyau lisse, ovale ou arrondi, anguleux à un de ses bords.

987. PRUNUS.

Calix campanulatus, quinquelobus, deciduus; petala quinque; germen superum; drupa carnosa, hinc leviter unisulcata, fœta nuce levi, ovatâ aut subrotundâ, hinc subangulata.

ICOSANDRIE DIGYNIE.

988. ALISIER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; environ

ICOSANDRIA DIGYNIA.

988. CRATÆGUS.

Calix quinquefidus; petala quinque; stamina cir-

vingt étamines ; ovaire inférieur ; pomme sphérique ou ovale ; deux à cinq semences cartilagineuses (styles, deux à cinq).

citer viginti ; germen inferum ; pomum sphæriceum aut ovatum, di-pentaspermum ; seminibus cartilagineis (styli duo ad quinque).

ICOSANDRIE TRIGYNIE.

ICOSANDRIA TRIGYNIA.

989. SORBIER.

Calice à cinq divisions ; cinq pétales ; environ vingt étamines ; ovaire inférieur ; trois stigmates ; pomme globuleuse ou turbinée, molle, à trois semences cartilagineuses.

989. SORBUS.

Calix quinquefidus ; petala quinque ; stamina circiter viginti ; germen inferum ; stigmata tria ; pomum globosum aut turbinatum, molle, trispermum ; seminibus cartilagineis.

990. SÉSUVE.

Calice campanulé, à cinq divisions, coloré en dedans ; point de corolle ; étamines plus courtes que le calice ; capsule supérieure à trois loges, s'ouvrant transversalement.

990. SESUVIUM.

Calix campanulatus, quinquefidus, intùs coloratus ; petala nulla ; stamina calice breviora ; capsula supera, trilocularis, circumscissa.

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

991. POMMIER.

Calice à cinq divisions ; cinq pétales ; environ vingt étamines ; styles velus et soudés à leur base ; pomme inférieure, sphéroïde, glabre, concave et ombiliquée à sa base autour du pédoncule, à cinq loges cartilagineuses dans son centre ; deux semences cartilagineuses dans chaque loge.

991. MALUS.

Calix quinquefidus ; petala quinque ; stamina circiter viginti ; styli basi connati et villosi ; pomum inferum, sphæroideum, glabrum, basi circa pedunculum concavâ, umbilicatâ, medio quinqueloculare ; loculis cartilagineis, dispermis ; semina cartilaginea.

992. POIRIER.

Calice, pétales, étamines comme dans le *pommier ;* cinq styles distincts et velus à leur base ; pomme inférieure, glabre, turbinée, prolongée en pédoncule à sa base, à cinq loges cartilagineuses ; deux semences cartilagineuses dans chaque loge.

992. PYRUS.

Calix, petala, stamina *mali ;* styli quinque distincti, basi in pedunculum productâ, quinqueloculare ; loculis dispermis, cartilagineis ; semina cartilaginea.

993. NÉFLIER.

Calice à cinq divisions ; cinq pétales ; environ vingt étamines ; styles et stigmates de deux à cinq ; pomme inférieure, sphérique, de deux à cinq semences osseuses.

993. MESPILUS.

Calix quinquefidus ; petala quinque ; stamina viginti ; styli et stigmata duo ad quinque ; pomum inferum, sphæriceum, di-pentaspermum ; seminibus osseis.

994. TÉTRAGONIE.

Calice supérieur, à quatre divisions, coloré en dedans, persistant ; point de corolle ; environ vingt étamines plus courtes que le calice ; quatre styles ; drupe inférieur, coriace, tétragone ou à quatre ailes, renfermant une noix à quatre loges.

994. TETRAGONIA.

Calix superus, quadrifidus, intùs coloratus, persistens ; corolla nulla ; stamina circiter viginti, calice breviora ; styli quatuor ; drupa infera, coriacea, tetragona aut quadrialata, fæta nuce quadriloculari.

995. LANQUETTE.

Calice persistant, à cinq divisions profondes; point de corolle; environ quinze étamines, disposées en paquets, trois par trois, entre les divisions du calice; cinq styles; capsule supérieure, pentagone, à cinq loges, à cinq valves.

996. FICOÏDE.

Calice persistant, à cinq divisions; pétales nombreux, disposés sur plusieurs rangs, légèrement soudés à leur base; étamines nombreuses; cinq styles, rarement quatre ou dix; capsule inférieure, charnue, ombiliquée; autant de loges que de styles.

997. SPIRÉE.

Calice étalé, à cinq divisions; cinq pétales; plusieurs ovaires supérieurs (3-12); autant de capsules bivalves en dedans, à une ou trois semences.

ICOSANDRIE POLYGYNIE.

998. ROSIER.

Calice urcéolaire, resserré à son orifice; le limbe à cinq divisions oblongues; deux entières, les autres dentées, foliacées; cinq pétales; étamines nombreuses; plusieurs styles; calice converti en une baie, couronnée par le limbe, renfermant des semences nombreuses, osseuses, hérissées de poils.

999. RONCE.

Calice inférieur, étalé, à cinq divisions; cinq pétales; étamines courtes, semences nombreuses; en baie, réunies sur un réceptacle commun, formant une baie composée.

1000. FRAISIER.

Calice inférieur, étalé, à dix divisions alternativement plus courtes; cinq pétales; réceptacle pulpeux, chargé des semences, en baie colorée, souvent caduque.

1001. POTENTILLE.

Calice, corolle comme dans le *fraisier*; réceptacle sec, chargé des semences.

995. AIZOON.

Calix persistens, quinquepartitus; corolla nulla; stamina circiter quindecim, per phalanges ternatìm disposita in calicis sinubus; styli quinque; capsula supera, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis.

996. MESEMBRYANTHEMUM.

Calix quinquefidus, persistens; petala numerosa serie multiplici, basi leviter connata; stamina numerosa; styli quinque, rariùs quatuor aut decem; capsula infera, carnosa, umbilicata, multilocularis; loculis numero stylorum.

997. SPIRÆA.

Calix patens, quinquefidus; petala quinque; germina supera, plurima (3-12); capsulæ totidem, intùs bivalves, mono aut trispermæ.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

998. ROSA.

Calix urceolaris, collo coarctatus, suprà quinquefidus; laciniis oblongis, duobus integris, alteris margine dentato-foliosis; petala quinque; stamina numerosa; styli plures; calix baccatus, limbo coronatus, fovens semina numerosa, ossea, hispida.

999. RUBUS.

Calix patens, inferus, quinquefidus; petala quinque; stamina brevia; semina numerosa, baccata, supra receptaculum commune densè collecta in baccam compositam.

1000. FRAGARIA.

Calix inferus, patens, decemfidus; laciniis alternis minoribus; petala quinque, receptaculum seminiferum, pulposum, baccatum, coloratum, sæpè deciduum.

1001. POTENTILLA.

Calix, corolla *fragariæ*; receptaculum seminiferum, exsuccum.

1002. BÉNOITE.

Calice, pétales comme dans la *potentille;* semences prolongées en une longue arête geniculée, crochue au sommet, placées sur un réceptacle oblong, hérissé.

1003. DRIADE.

Calice étalé, à cinq divisions égales; cinq à huit pétales; semences prolongées en une longue arête plumeuse.

1004. TORMENTILLE.

Calice à huit divisions profondes, alternativement plus petites; quatre pétales; réceptacle sec, portant les semences.

1005. COMARET.

Calice, pétales comme dans la *potentille;* réceptacle ovale, spongieux, persistant, portant les semences.

1006. CALYCANT.

Calice à plusieurs découpures, disposées sur plusieurs rangs, caduques, colorées; les intérieures plus grandes, semblables à des pétales; étamines insérées à l'orifice du calice; plusieurs ovaires entourés par le calice; stigmates glanduleux; autant de semences prolongées en queue, renfermées dans le calice épaissi presqu'en baie.

1002. GEUM.

Calix, petala *potentillæ;* semina in aristas longas, geniculatas, apice uncinatas desinentia, receptaculo oblongo, hirsuto imposita.

1003. DRYAS.

Calix quinquefidus, patens; laciniis æqualibus; petala quinque ad octo; semina in aristas longas, plumosas desinentia.

1004. TORMENTILLA.

Calix octofidus; laciniis alternis minoribus; petala quatuor; receptaculum seminiferum, exsuccum.

1005. COMARUM.

Calix, petala *potentillæ;* receptaculum seminiferum, ovatum, spongiosum, persistens.

1006. CALYCANTHUS.

Calix multifidus; laciniis plurimo ordine numerosis, coloratis, deciduis; interioribus majoribus, petala mentientibus; stamina calicis fauci inserta; germina plurima calice cincta; stigmata glandulosa; semina totidem caudata, intra calicem incrassatum, subbaccatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

963. Planche 414. CACTIER.

1. CACTIER *raquette.* Dict. n° 25.
C. prolifère, articulé; articulations ovales, comprimées; épines sétacées; fleurs presque jaunes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Ovaire couronné par le calice et le pistil. *d*, *e*, Fruit coupé transversalement. *f*, Semence séparée. *g*, Articulations semblables aux feuilles. *h*, Une articulation plus jeune.

964. Planche 415. GRENADIER.

1. GRENADIER *commun.* Dict. n° 1.
G. feuilles lancéolées; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice sans la corolle. *c*, Le même avec l'ovaire coupé dans sa longueur. *d*, Etamine séparée et grossie. *e*, Pistil séparé. *f*, Rameau avec le fruit. *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé longitudinalement. *i*, Situation des semences. *l*, Fruit coupé transversalement. *m*, *m*, Semences de grandeur naturelle. *n*, *n*, Les mêmes renfermées dans une pulpe. *o*, Les mêmes coupées longitudinalement, avec l'embryon à nu. *o*, Embryon très-grossi. *p*, Cotylédons coupés transversalement.

965. Planche 416. GOYAVIER.

1. GOYAVIER *commun.* Dict. n° 1.
G. feuilles linéaires, un peu obtuses; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie, vue par-devant *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Calice avec le pistil,

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

963. Tabula 414. CACTUS.

1. CACTUS *opuntia.*
C. articulato-prolifer; articulis ovatis, compressis; spinis setaceis; flore subluteo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Germen calice et pistillo coronatum. *d*, *e*, Fructus transversè sectus *f*, Semen separatum. *g*, Articuli folia mentientes. *h*, Articulus junior.

964. Tabula 415. PUNICA.

1. PUNICA *granatum.*
P. foliis lanceolatis; caule arboreo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, apertus. *b*, Calix demptâ corollâ *c*, Idem cum germine longitudinaliter sectus. *d*, Stamen separatum et auctum. *e*, Pistillum separatum. *f*, Ramulus cum fructu. *g*, Fructus integer. *h*, Idem longitudinaliter sectus. *i*, Situs seminum. *l*, Fructus transversè sectus. *m*, *m*, Semina magnitudine naturali. *n*, *n*, Eadem intra pulpam. *o*, Eorumdem sectio longitudinalis cum embryone denudato. *o*, Embryo insigniter auctus. *p*, Cotyledones transversìm sectæ.

965. Tabula 416. PSIDIUM.

1. PSIDIUM *pyriferum.*
P. foliis lineatis, obtusiusculis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix cum pistillo posticè visus.

vu par-derrière. *d*, Le même, vu par-devant. *e*, Pétale séparé. *f*, Rameau en fleurs. *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semences séparées. *l*, Semences ouvertes. *m*, Embryon à nu.

2. GOYAVIER *à feuilles étroites*. Dict. n° 3.
G. feuilles lancéolées, rayées, tomenteuses en dessous; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau fleuri; une fleur ouverte, laissant voir les organes sexuels.

966. Planche 417. GIROFLIER.

1. GIROFLIER *aromatique*. Dict. n° 1.
G. feuilles opposées, ovales-lancéolées; fleurs en corymbes paniculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice avec les étamines. *e*, *f*, Le même avec l'ovaire et le style. *g*, Rameau en fleurs. *h*, Ovaire dans sa jeunesse. *i*, Le même de grandeur naturelle, coupé longitudinalement et grossi en *l*. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Baie mûre et grossie. *o*, La même coupée transversalement. *p*, La même ouverte dans sa longueur avec la situation des semences. *q*, *r*, Semence vue à ses deux faces. *s*, Cotylédons avec la situation de la radicule. *t*, Semence solitaire. *u*, *x*, La même coupée transversalement. *y*, Ovules non mûrs, très-grossis.

967. Planche 418. JAMBOSIER.

1. JAMBOSIER *de Micheli*. Dict. n° 27.
J. feuilles ovales, acuminées; pédoncules uniflores; fruit arrondi, toruleux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé avec l'ovaire. *c*, *c*, Fruit entier. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, Noyau séparé. *f*, Le même avec une partie supérieure de la semence à nu. *f*, Rameau en fruit.

2. JAMBOSIER *à feuilles longues*. Dict. n° 3.
J. feuilles étroites, lancéolées, très-entières; pédoncules rameux, terminaux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur fermée. *c*, La même ouverte. *d*, Fruit entier. *e*, Noyau séparé.

d, Idem anticè visus. *e*, Petalum separatum. *f*, Ramulus floridus. *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semina separata. *l*, Semina aperta. *m*, Embryo denudatus.

2. PSIDIUM *angustifolium*.
P. foliis lanceolatis, lineatis, subtùs tomentosis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli floriferi; flos patens, genitalia ostendens.

966. Tabula 417. CARYOPHYLLUS.

1. CARYOPHYLLUS *aromaticus*.
C. foliis oppositis, ovato-lanceolatis; floribus paniculato-corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, apertus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix cum staminibus. *e*, *f*, Idem cum germine et stylo. *g*, Ramulus floridus. *h*, Germen immaturum. *i*, Ejusdem magnitudine naturali, et aucti in *l*, sectio longitudinalis cum ovulorum insertione. *m*, Idem transversè sectum. *n*, Bacca matura et aucta. *o*, Eadem transversè secta. *p*, Eadem longitudinaliter aperta cum situ seminum. *q*, *r*, Seminis facies utraque. *s*, Cotyledones cum situ radiculæ. *t*, Semen solitarium. *u*, *x*, Idem transversè sectum. *y*, Ovulæ immaturæ insigniter auctæ.

967. Tabula 418. EUGENIA.

1. EUGENIA *Michelii*.
E. foliis ovatis, acuminatis; pedunculis unifloris; fructu globoso, toruloso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, apertus. *b*, Calix separatus cum germine. *c*, *c*, Fructus integer. *d*, Idem transversè sectus. *e*, Nucleus separatus. *f*, Idem cum parte superiore seminis denudati. *f*, Ramulus cum fructu.

2. EUGENIA *jambos*.
E. foliis angusto-lanceolatis, integerrimis; pedunculis ramosis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Idem patens. *d*, Fructus integer. *e*, Nucleus separatus.

968. Planche 419. MYRTE.

1. MYRTE *commun.* Dict. n° 1.
M. feuilles solitaires; involucre à deux folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice séparé, vu par-derrière. *e*, Le même, vu en devant, avec le pistil. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement, avec la position des semences. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, Semence coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *m*, Embryon séparé. *n*, Semence nue. *o*, La même coupée transversalement.

969. Planche 419. FÉTIDIER.

1. FÉTIDIER *de Bourbon.* Dict. n°. 1.
F. feuilles rapprochées, sessiles, ovales; pédoncules uniflores, terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur fermée. *c*, La même ouverte et entière. *d*, Calice vu en devant avec le pistil. *e*, Le même, vu par-derrière. *f*, Fruit entier. *g*, Le même entouré du calice. *i*, Le même nu. *h*, Le même coupé transversalement. *l*, Semences libres.

970. Planche 420. BLATTI.

1. BLATTI *acide.* Dict. n° 1.
B. feuilles opposées, ovales-oblongues, presque sessiles; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière sur un rameau. *b*, *c*, Fruit entier avec le style persistant. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, Semences séparées. *f*, Noyau dans l'enveloppe de la semence. *g*, *h*, Embryon séparé.

971. Planche 420. SERINGA.

1. SERINGA *à bouquets.* Dict. n° 1.
S. feuilles opposées, presque dentées; fleurs presqu'en corymbes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Calice persistant avec le fruit. *f*, Fruit dépouillé du calice. *g*, Le même s'entr'ouvrant en quatre loges. *h*, Loges. *i*, Semences li-

968. Tabula 419. MYRTUS.

1. MYRTUS *communis.*
M. floribus solitariis; involucro diphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix separatus, posticè visus. *e*, Idem anticè visus cum pistillo. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem longitudinaliter secta cum situ seminum. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Semen longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *m*, Embryo separatus. *n*, Semen nudum. *o*, Idem transversè sectum.

969. Tabula 419. FÆTIDIA.

1. FÆTIDIA *mauritiana.*
F. foliis approximatis, sessilibus, ovatis; pedunculis unifloris, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Idem patens, integer. *d*, Calix anticè visus cum pistillo. *e*, Idem posticè visus. *f*, Fructus integer. *g*, Idem calice cinctus. *i*, Idem nudus. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Semina soluta.

970. Tabula 420. SONNERATIA.

1. SONNERATIA *acida.*
S. foliis oppositis, ovato-oblongis, subsessilibus; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer in ramulo. *b*, *c*, Fructus integer cum stylo persistente. *d*, Idem transversè sectus. *e*, Semina separata. *f*, Nucleus intra seminis testam. *g*, *h*, Embryo separatus.

971. Tabula 420. PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS *coronarius.*
P. foliis oppositis, subdentatis; floribus subcorymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Calix persistens in fructu. *f*, Fructus dempto calice. *g*, Idem quadrifariàm dehiscens. *h*, Loculamenta. *i*, Semina soluta.

bres. *l*, Capsules entières. *m*, *n*, Les mêmes coupées transversalement. *o*, Valves entr'ouvertes avec le réceptacle des semences. *p*, *p*, Semences séparées. *q*, Arille ouvert avec le noyau de la semence. *r*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *s*, Embryon séparé.

972. Planche 421. MÉTROSIDEROS.

1. MÉTROSIDEROS *à grandes feuilles*. Dict. n° 20.

M. feuilles alternes, ovales-lancéolées, à trois nervures, pulvérulentes en dessous; fleurs paniculées; pédoncules divariqués, dichotomes, articulés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Une étamine. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Rameau en fleurs.

2. MÉTROSIDEROS *gommier*.

M. opercule conique, coriace, cylindrique, une fois plus long que le calice; ombelles latérales, solitaires. *Smith*. *EUCALYPTUS*.

EUCALYPTUS résineux ? Dict. n° 5, Suppl.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, renfermant la capsule. *b*, Le même ouvert dans sa longueur, avec la capsule entière. *c*, Capsule entr'ouverte. *d*, Semences avortées. *e*, Une semence fertile.

3. MÉTROSIDEROS *à calice strié*. Dict. n° 3.

M. feuilles opposées, pétiolées, linéaires-lancéolées, acuminées, oblongues; panicule étalée, plusieurs fois composée; pédicelles presqu'en ombelles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr. *b*, Le même ouvert, avec la vue de la capsule. *c*, *d*, Semence séparée. *e*, La même coupéetransversalement. *f*, Embryon dégagé. *g*, Cotylédons. (*Gærtn.*)

4. MÉTROSIDEROS *à feuilles de saule*. Gærtn. de Fruct. 1. pag. 171. tab. 34.

MÉTROSIDEROS *à feuilles de saule*. Dict. n° 14. *EUCALYPTUS ?*

M. feuilles alternes, lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, mucronées; fleurs latérales, glabres, entassées, sessiles?

l, Capsulæ integræ. *m*, *n*, Eædem transversè sectæ. *o*, Valvulæ dehiscentes cum receptaculo seminum. *p*, *p*, Semina separata. *q*, Arillus apertus cum nucleo seminis. *r*, Perispermum cum situ embryonis. *s*, Embryo separatus.

972. Tabula 421. METROSIDEROS.

1. METROSIDEROS *macrophylla*.

M. foliis alternis, ovato-lanceolatis, trinerviis, subtùs pulverulentis; floribus paniculatis; pedunculis divaricato-dichotomis, articulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum in calice. *e*, Ramulus floridus.

2. METROSIDEROS *gummifera*.

M. operculo conico, tereti, coriaceo, calice duplò longiori; umbellis lateralibus, solitariis. *Smith. sub EUCALYPTO.*

EUCALYPTUS resinifera ? Dict. Suppl. n° 5.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus capsulam occultans. *b*, Idem longitudinaliter apertus cum capsulâ integrâ. *c*, Capsula dehiscens. *d*, Semina abortiva. *e*, Semen fecundum.

3. METROSIDEROS *costata*.

M. foliis oppositis, petiolatis, lineari-lanceolatis, acuminatis, obliquis; paniculâ brachiato-decompositâ; pedicellis subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix maturus. *b*, Idem apertus, capsulam ostendens. *c*, *d*, Semen separatum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Embryo solutus. *g*, Cotyledones. (*Gærtn.*)

4. METROSIDEROS *salicifolia*. Gærtn. de Fruct. 1. pag. 171. tab. 34.

An? METROSIDEROS *saligna*. Dict. n° 14. *An potiùs EUCALYPTUS ?*

M. foliis alternis, lanceolatis, utrinquè attenuatis, mucronatis; floribus lateralibus, confertis, sessilibus, glabris?

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, *a*, Calice tronqué, contenant la capsule. *b*, *b*, Semences solitaires. *c*, Cotylédons. *d*, Radicule au milieu des cotylédons.

5. MÉTROSIDEROS *armillaire.* Gærtn. de Fruct. pag. 171. tab. 34.

MÉLALEUQUE *armillaire.* Dict. Suppl. n° 11. M. feuilles éparses, lineaires, mucronées, recourbées à leur sommet; fleurs latérales; filamens très-longs, linéaires, radiés et multifides à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Fruits sessiles, en épis.

6. MÉTROSIDEROS *à baguettes.* Dict. Suppl. n° 13.
M. feuilles alternes, linéaires-lancéolées; fleurs entassées, latérales, pubescentes.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Fleurs réunies en épi sur un rameau.

7. MÉTROSIDEROS *élevé.* Gærtn. de Fruct. 1. pag. 171. tab. 34.

Explication des figures.

Fig. 7. Portion d'un rameau avec deux fruits.

973. Planche 422. EUCALYPTUS.

1. EUCALYPTUS *oblique.* Dict. Suppl. n° 15.
E. opercule hémisphérique, un peu mucroné; ombelles latérales, solitaires; pédoncules et rameaux cylindiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur munie de son opercule. *b*, La même avec l'opercule ouvert. *c*, Etamines dans le calice sans l'opercule. *d*, *e*, Style dans le calice et une portion des étamines. *f*, Etamine séparée et grossie. *g*, Capsule. *h*, La même avec la vue des loges. *i*, Rameau fleuri.

974. Planche 423. LEPTOSPERME.

1. LEPTOSPERME *effilé.* Dict. *sous le MÉLALEUQUE*, n° *6.*

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, *a*, Calix truncatus cum capsulâ inclusâ. *b*, *b*, Semina solitaria. *c*, Cotyledones. *d*, Radicula in medio cotyledonum.

5. METROSIDEROS *armillaris.* Gærtn. de Fruct. 1. pag. 171. tab. 34.

MELALEUCA *armillaris.* Dict. Suppl. n° 11.
M. foliis sparsis, linearibus, mucronatis, apice recurvis; floribus lateralibus; filamentis longissimis, linearibus, apice radiato-multifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Fructus sessiles, spicati.

6. METROSIDEROS *viminalis.*

M. foliis alternis, lineari-lanceolatis; floribus confertis, lateralibus, pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Fructus spicati in ramulo.

7. METROSIDEROS *excelsa.* Gærtn. de Fruct. 1. pag. 171. tab. 34.

Explicatio iconum.

Fig. 7. Pars ramuli fructum gerentis.

973. Tabula 422. EUCALYPTUS.

1. EUCALYPTUS *obliqua.*
E. operculo hemisphærico, mucronulato; umbellis lateralibus, solitariis; pedunculis, ramulisque teretibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos tectus operculo. *b*, Idem operculo aperto. *c*, Stamina in calice dempto operculo. *d*, *e*, Stylus conspicuus in calice cum parte staminum. *f*, Stamen separatum, auctum. *g*, Capsula. *h*, Eadem loculos ostendens. *i*, Ramulus floridus.

974. Tabula 423. LEPTOSPERMUM.

1. LEPTOSPERMUM *virgatum.* Dict. *sub* MELALEUCA, n° *6.*

L. feuilles opposées, linéaires-lancéolées, sans nervures; ombelles terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Etamine séparée. *d*, Pétale. *e*, Calice entier avec le pistil. *f*, Fleur grossie avec la position des étamines et du pistil. *g*, Ovaire dans le calice. *h*, Style avec le stigmate. *i*, Capsule dans le calice. *l*, Semences libres.

2. LEPTOSPERME *rude*. Dict. n° 1.
L. presque glabre; feuilles alternes, ovales-aiguës, roides, sans nervures; fleurs latérales, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule dans le calice agrandi. *b*, Semences solitaires. *b*, Semence grossie.

3. LEPTOSPERME *arachnoïde*. Dict. n° 5.
L. feuilles éparses, linéaires-subulées; fleurs latérales, presque sessiles, entassées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsules sessiles, globuleuses. *b*, Capsule séparée. *c*, La même ouverte avec la situation des semences. *d*, Semences libres. *d*, Semence grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon séparé.

4. LEPTOSPERME *en ombelle*. Gærtn. de Fruct. 1. pag. 174. tab 35.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Capsules disposées en ombelle. *b*, *c*, Capsule coupée, à quatre ou cinq loges.

975. Planche 423. FABRICIA.

1. FABRICIA *à feuilles de myrte*. Dict. Sup. n° 1.
F. feuilles lancéolées, en ovale renversé, opposées; dents du calice orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec le fruit. *b*, Fruit coupé longitudinalement, avec la situation des semences. *c*, Le même coupé transversalement. *e*, Semences libres.

976. Planche 423. SCOLOPIER.

1. SCOLOPIER *nain*. Dict. n° 1. (Lisez *scolopia*, non *scopolia*.)

L. foliis oppositis, lineari-lanceolatis, enerviis; umbellis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Stamen separatum. *d*, Petalum. *e*, Calix integer cum pistillo. *f*, Flos auctus cum situ staminum et pistilli. *g*, Germen in calice. *h*, Stylus cum stigmate. *i*, Capsula in calice. *l*, Semina soluta.

2. LEPTOSPERMUM *squarrosum*.
L. subglabrum; foliis alternis, ovato-acutis, rigidis, enerviis; floribus lateralibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula in calice concreto. *b*, Semina solitaria. *b*, Semen auctum.

3. LEPTOSPERMUM *arachnoides*.
L. foliis sparsis, lineari-subulatis; floribus lateralibus, subsessilibus, congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsulæ globosæ, sessiles. *b*, Capsula separata. *c*, Eadem aperta cum seminum situ. *d*, Semina soluta. *d*, Semen auctum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Embryo separatus.

4. LEPTOSPERMUM *umbellatum*. Gærtn. de Fruct. 1. pag. 174. tab. 35.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Capsulæ umbellatìm dispositæ. *b*, *c*, Capsula secta quadri aut quinque-locularis.

975. Tabula 423. FABRICIA.

1. FABRICIA *myrtifolia*.
F. foliis lanceolato-obovatis, oppositis; dentibus calicinis orbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum fructu. *b*, Fructus longitudinaliter sectus cum situ seminum. *c*, Idem transversè sectus. *e*, Semina soluta.

976. Tabula 423. SCOLOPIA.

1. SCOLOPIA *pusilla*. (Lege *scolopia*, non *scopolia*.)

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Grappe de fleurs. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Baie entière. *d*, La même coupée tranversalement. *e*, *e*, Semence enveloppée de pulpe. *f*, La même coupée dans sa longueur *g*, Semences nues. *h*, Périsperme coupé transversalement. *i*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *l*, Embryon séparé.

977. Planche 424. TOUROULIER.

1. TOUROULIER *de la Guiane.* Dict. n° 1.
T. feuilles ailées avec une impaire; folioles lancéolées, acuminées; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte, vue par-devant et grossie. *c*, La même, vue par-derrière. *d*, Etamine séparée. *e*, Baie entière. *f*, Portion supérieure de la même. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence séparée.

978. Planche 425. MENTZÈLE.

1. MENTZÈLE *hispide.* Dict. Suppl. n° 2.
M. tige dichotome; pédoncule uniflore dans la bifurcation de la tige; pétales très-entiers, cuspidés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamines dans leur position naturelle. *d*, Ovaire avec le style. *e*, Fruit entier. *f*, Le même divisé. *g*, *g*, Semences solitaires.

979. Planche 426. LOASE.

1. LOASE *piquante.* Dict. n° 1.
L. très-hispide; feuilles alternes, deux fois ailées; découpures du calice roulées à leurs bords; corolle réfléchie.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau fleuri; une fleur ouverte.

2. LOASE *torse.* Dict. n° 2.
L. grimpante; feuilles opposées, pétiolées, un peu roncinées; capsule oblongue, torse, inclinée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Fruit séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Racemus florum. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Bacca integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, *e*, Semen pulpâ involutum. *f*, Idem longitudinaliter sectum. *g*, Semina nuda. *h*, Perispermum transversè sectum. *i*, Situs embryonis intra perispermum. *l*, Embryo separatus. (*Gærtn.* sub LIMONIA.)

977. Tabula 424. TOUROULIA.

1. TOUROULIA *guianensis.*
T. foliis impari-pinnatis; foliolis lanceolato-acuminatis; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens, anticè visus et auctus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Stamen separatum. *e*, Bacca integra. *f*, Ejusdem pars superior. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen separatum.

978. Tabula 425. MENTZELIA.

1. MENTZELIA *hispida.*
M. caule dichotomo; pedunculis unifloris in caulis dichotomiâ; petalis integerrimis, cuspidatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamina in situ naturali. *d*, Germen cum stylo. *e*, Fructus integer. *f*, Idem dissectus. *g*, *g*, Semina solitaria.

979. Tabula 426. LOASA.

1. LOASA *urens.*
L. hispidissima; foliis alternis, bipinnatifidis; laciniis calicinis margine revolutis; corollâ reflexâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus cum flore patente.

2. LOASA *contorta.*
L. scandens; foliis oppositis, petiolatis, subruncinatis; capsulâ oblongâ, contortâ, nutante.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, patens. *c*, Fructus separatus.

980. Planche 427. GRANGER.

1. GRANGER *de Bourbon*. Dict. n° 1.
G. feuilles ovales-oblongues, glabres, très-entières ; grappes simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée et grossie. *b*, La même entr'ouverte. *c*, La même étalée, vue par-devant. *d*, La même, vue par-derrière. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Ovaire et style dans la fleur. *g*, Les mêmes dans le calice. *h*, Fruit. *i*, Noyau coupé longitudinalement. *l*, Semence nue. *m*, Rameau en fleurs.

981. Planche 427. MOQUILIER.

1. MOQUILIER *de la Guiane*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues, acuminées ; grappes axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines dans le calice. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pistil dans le calice ouvert. *e*, Le même séparé. *f*, Rameau en fleurs.

982. Planche 428. ICAQUIER.

1. ICAQUIER *d'Amérique*. Dict. n° 1.
I. feuilles alternes, en ovale renversé, obtuses ; grappes composées, axillaires.

Explication des figures.

Var. α. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Fruit entier. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, Noyau séparé. *f*, *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Semence.

Var. β. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *c*, Fleur avec la position des étamines. *d*, La même sans corolle. *e*, Etamine séparée.

983. Planche 428. PLINIA.

1. PLINIA *à fleurs jaunes*. Dict. n° 1.
P. fleurs à cinq pétales, sessiles, d'un jaune de safran.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Organes sexuels dans la fleur. *d*, Ovaire avec le Pistil. *e*, Les mêmes sans la corolle. *f*, Fruit entier. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Noyau séparé. *i*, Rameau en fleurs et en fruits.

980. Tabula 427. GRANGERIA.

1. GRANGERIA *borbonica*.
G. foliis ovato-oblongis, integerrimis, glabris ; racemis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus, auctus. *b*, Idem dehiscens. *c*, Idem patens, anticè visus. *d*, Idem posticè visus. *e*, Genitalia separata. *f*, Germen et stylus in flore. *g*, Idem in calice. *h*, Fructus. *i*, Nucleus longitudinaliter scissus. *l*, Semen nudum. *m*, Ramulus floridus.

981. Tabula 427. MOQUILEA.

1. MOQUILEA *guianensis*.
G. foliis ovato-oblongis, acuminatis ; racemis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Stamina in calice. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum in calice aperto. *e*, Idem separatum. *f*, Ramulus floridus.

982. Tabula 428. CHRYSOBOLANUS.

1. CHRYSOBOLANUS *icaco*.
C. foliis alternis, obovatis, obtusis ; racemis compositis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Var. α. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Fructus integer. *d*, Idem transversè sectus. *e*, Nucleus solutus. *f*, *g*, Idem transversè sectus. *h*, Semen.

Var. β. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos cum staminum situ. *d*, Idem demptâ corollâ. *e*, Stamen separatum.

983. Tabula 428. PLINIA.

1. PLINIA *pinnata*.
P. floribus pentapetalis, sessilibus, croceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Genitalia in flore. *d*, Germen cum pistillo. *e*, Eadem demptâ corollâ. *f*, Fructus integer. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Nucleus separatus. *i*, Ramulus floridus et fructifer.

984. Planche 429. PARINARI.

1. PARINARI *à gros fruits*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, acuminées; fruit gros.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte, entière. *c*, La même étalée et grossie, sans les organes sexuels. *d*, La même avec les organes sexuels. *e*, Pistil dans la fleur. *f*, Pétale séparé. *g*, Etamine grossie. *h*, Ovaire solitaire avec le style. *i*, Fruit entier. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Noyau séparé. *n*, Rameau en fleurs.

985. Planche 430. AMANDIER.

1. AMANDIER *pêcher*. Dict. n° 1.
A. toutes les dentelures des feuilles aiguës; fleurs sessiles, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Pétale séparé. *d*, Fleur étendue, avec la vue du pistil. *e*, Fruit sur un rameau. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Noyau séparé.

2. AMANDIER *commun*. Dict. n° 2.
A. dentelures inférieures des feuilles glanduleuses; fleurs sessiles, géminées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Rameau. *d*, Fruit. *e*, Noyau dégagé. *f*, Le même coupé transversalement, avec la vue des semences.

986. Planche 431. ABRICOTIER.

1. ABRICOTIER *commun*. Dict. n° 1.
A. feuilles presqu'en cœur, dentées; fleurs sessiles, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur simple, entière. *b*, La même double. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Calice étendu avec le pistil. *f*, Fruit entier. *g*, Le même coupé dans sa longueur. *h*, Noyau séparé. *i*, Le même coupé transversalement avec la semence. *l*, Semence entière. *m*, Noyau de l'*abricot-pêche*. *n*, Rameau en fruits.

987. Planche 432. PRUNIER.

1. PRUNIER *domestique*. Dict. n° 28.

984. Tabula 429. PARINARIUM.

1. PARINARIUM *montanum*.
P. foliis ovatis, acuminatis; magno fructu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens, integer. *c*, Flos explicatus et auctus, demptis genitalibus. *d*, Idem cum genitalibus. *e*, Pistillum in flore. *f*, Petalum separatum. *g*, Stamen auctum. *h*, Germen solitarium cum stylo. *i*, Fructus integer. *l*, Idem transversè sectus. *m*, Nucleus separatus. *n*, Ramulus floridus.

985. Tabula 430. AMYGDALUS.

1. AMYGDALUS *persica*.
A. foliorum serraturis omnibus acutis; floribus sessilibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Flos explicatus cum conspectu pistilli. *e*, Fructus in ramulo. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Nucleus separatus.

2. AMYGDALUS *communis*.
A. foliorum serraturis infimis glandulosis; floribus sessilibus, geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Ramulus. *d*, Fructus. *e*, Nucleus denudatus. *f*, Idem transversè sectus cum conspectu seminis.

986. Tabula 431. ARMENIACA.

1. ARMENIACA *vulgaris*.
A. foliis subcordatis, serratis; floribus sessilibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, simplex. *b*, Idem plenus. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Calix explicatus cum pistillo. *f*, Fructus integer. *g*, Idem longitudinaliter sectus. *h*, Nucleus separatus. *i*, Idem transversè sectus cum semine. *l*, Semen integrum. *m*, Nucleus armeniacæ, vulgò *abricot-pêche*. *n*, Ramulus cum fructu.

987. Tabula 432. PRUNUS.

1. PRUNUS *domestica*.

P. pédoncules presque solitaires ; feuilles lancéolées-ovales, roulées ; rameaux non épineux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par-devant. *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Pistil séparé. *f*, Fruit entier. *g*, Noyau. *h*, Le même coupé transversalement, avec la vue des semences. *i*, Semence séparée.

2. PRUNIER *cerisier*. Dict. n° 13.
P. ombelles à peine pédonculées ; feuilles ovales-lancéolées, glabres, pliées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Rameau avec le fruit. *c*, Fruit coupé dans sa longueur. *d*, Noyau.

3. PRUNIER *merisier*. Dict. n° 14.
P. ombelles sessiles ; feuilles ovales-lancéolées, pubescentes en dessous, pliées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur solitaire, étendue, avec les organes sexuels. *c*, Pistil séparé. *d*, Rameau en fruits.

ICOSANDRIE DIGYNIE.

988. Planche 433. ALISIER.

1. ALISIER *blanc*. Dict. n° 1. *Var.* β.
A. feuilles un peu arrondies, ovales, dentées, incisées, blanchâtres et tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice séparé. *c*, Étamines. *d*, Pistils dans le calice. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation des semences. *h*, Semences séparées. *i*, Rameau en fleurs.

2. ALISIER *terminal*. Dict. n° 3.
A. feuilles ovales, en cœur, laciniées, lobées, dentées en scie ; lobes inférieurs divergens ; fleurs en corymbes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit entier. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Semence solitaire.

P. pedunculis subsolitariis ; foliis lanceolato-ovatis, convolutis ; ramis muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum in calice. *e*, Pistillum separatum. *f*, Fructus integer. *g*, Nucleus. *h*, Idem transversè sectus cum seminis conspectu. *i*, Semen separatum.

2. PRUNUS *cerasus*.
P. umbellis subpedunculatis ; foliis ovato-lanceolatis, glabris, conduplicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens. *b*, Ramulus cum fructibus. *c*, Fructus longitudinaliter sectus. *d*, Nucleus.

3. PRUNUS *avium*.
P. umbellis sessilibus ; foliis ovato-lanceolatis, subtùs pubescentibus, conduplicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos solitarius, explicatus cum conspectu genitalium. *c*, Pistillum separatum. *d*, Ramulus fructifer.

ICOSANDRIA DIGYNIA.

988. Tabula 433. CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS *aria*.
C. foliis subrotundo-ovatis, inciso-dentatis, subtùs albido-tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Stamina. *d*, Pistilla in calice. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Idem longitudinaliter sectus cum situ seminum. *h*, Semina separata. *i*, Ramulus floridus.

2. CRATÆGUS *terminalis*.
C. foliis cordato-ovatis, laciniato-lobatis, serratis ; lobis infimis divaricatis ; floribus corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus integer. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Semen solitarium.

989.

989. Planche 434. SORBIER.

1. SORBIER *des oiseaux*. Dict. n° 1.
S. feuilles ailées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Calice entier. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines séparées. *f*, Une étamine grossie. *g*, Pistils. *h*, Fruit. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Semences solitaires.

990. Planche 434. SÉSUVE.

1. SÉSUVE *à feuilles de pourpier*. Dict. n° 1.
S. feuilles opposées, oblongues; pédoncules solitaires, beaucoup plus courts que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée *c*, Calice fermé. *d*, Capsule entière. *e*, La même ouverte transversalement avec les semences.

2. SÉSUVE *à feuilles roulées*. Dict. n° 2.
S. tige tétragone; feuilles ovales-oblongues, réfléchies à leurs côtés; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

991. Planche 435. POMMIER.

1. POMMIER *commun*. Dict. n° 1.
P. ombelles sessiles; feuilles ovales-oblongues, acuminées, dentées en scie, glabres; onglets plus courts que les calices; styles glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale avec une partie des étamines dans le calice. *d*, Etamines dans le calice. *e*, Pistils dans le calice. *f*, Fruit entier. *g*, Le même coupé transversalement avec les semences.

992. Planche 435. POIRIER.

1. POIRIER *commun*. Dict. n° 1.
P. feuilles lisses, dentées en scie; pédoncules en corymbes.

989. Tabula 434. SORBUS.

1. SORBUS *aucuparia*.
S. foliis pinnatis, utrinquè glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix integer. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina separata *f*, Stamen auctum. *g*, Pistilla. *h*, Fructus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Semina solitaria.

990. Tabula 434. SESUVIUM.

1. SESUVIUM *portulacastrum*.
S. foliis oppositis, oblongis; pedunculis solitariis, foliis multò brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix clausus. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem transversè aperta cum seminibus.

2. SESUVIUM *revolutifolium*.
S. caule tetragono; foliis obovato-oblongis, lateribus reflexis; floribus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

991. Tabula 435. MALUS. *Sub pyro.*

1. MALUS *communis*.
M. umbellis sessilibus; foliis ovato-oblongis, acuminatis, serratis, glabris; unguibus calice brevioribus; stylis glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum cum parte staminum in calice. *d*, Stamina in calice. *e*, Pistilla in calice. *f*, Fructus integer. *g*, Idem transversè sectus, cum seminibus.

992. Tabula 435. PYRUS.

1. PYRUS *communis*.
P. foliis levibus, serratis; pedunculis corymbosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice ouvert. *c*, Pistils, avec une portion du calice. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semences séparées. *g*, POIRIER *achras*. Gærtn. tab. 87. *h*, Fruit fendu dans sa longueur. *i*, *l*, Le même coupé transversalement.

993. Planche 436. NÉFLIER.

1. NEFLIER *commun*. Dict. n° 15.
N. point d'épines; feuilles lancéolées, tomenteuses en dessous; fleurs sessiles, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *d*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice séparé. *c*, Un pétale. *e*, Fruit (d'après *Tournefort*). *f*, Rameau en fruits. *g*, Fruit entier. *g*, *h*, Le même coupé dans sa longueur. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Loge de l'osselet ouverte, avec la situation naturelle des ovules. *m*, Semence séparée. *n*, Embryon à nu. *o*, Cotylédons séparés.

2. NÉFLIER *aubépine*. Dict. n° 1.
N. tige frutescente; feuilles presque trifides, dentées, obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fruit entier. *c*, Le même nu à sa partie supérieure. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, *f*, Osselets. *g*, Semence. *h*, Périsperme. *i*, Embryon séparé.

994. Planche 437. TÉTRAGONIE.

1. TÉTRAGONIE *ligneuse*. Dict. n° 1.
T. feuilles linéaires; fruits ailés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Etamine. *d*, Pistils. *e*, Drupe entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Situation du noyau à nu. *h*, Le même coupé longitudinalement, et transversalement en *e*. *l*, *l*, Semences séparées. *m*, *n*, Périsperme divisé avec la position de l'embryon. *o*, Embryon à nu.

995. Planche 437. LANQUETTE.

1. LANQUETTE *des Canaries*. Dict. n° 1.
L. feuilles cunéiformes; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et en fleurs. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Une étamine.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix patens. *c*, Pistilla cum parte calicis. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semina solitaria. *g*, PYRUS *achras*. Gærtn. tab. 87. *h*, Fructus longitudinaliter fissus. *i*, Idem transversè sectus.

993. Tabula 436. MESPILUS.

1. MESPILUS *germanica*.
M. inermis; foliis lanceolatis, subtùs tomentosis; floribus sessilibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *d*, Flos integer, patens. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum. *e*, Fructus (*ex Tournefortio*). *f*, Ramulus fructifer. *g*, Fructus integer. *h*, Idem longitudinaliter sectus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Loculamentum ossiculi apertum cum ovulis in situ naturali. *m*, Semen separatum. *n*, Embryo denudatus. *o*, Cotyledones separatæ.

2. MESPILUS *oxyacantha*.
M. caule frutescente; foliis subtrifidis, obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Fructus integer. *c*, Idem parte superiore denudatus. *d*, Idem transversè sectus. *e*, *f*, Ossicula. *g*, Semen. *h*, Perispermum. *i*, Embryo separatus.

994. Tabula 437. TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA *fruticosa*.
T. foliis linearibus; fructibus alatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Stamen. *d*, Pistilla. *e*, Drupa integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Nuclei nudi situs. *h*, Ejusdem sectio longitudinalis, et transversalis in *i*. *l*, *l*, Semina separata. *m*, *n*, Perispermum dissectum cum situ embryonis. *o*, Embryo denudatus.

995. Tabula 437. AIZOON.

1. AIZOON *canariense*.
A. foliis cuneiformi-ovatis; floribus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Stamen.

2. LANQUETTE *d'Espagne*. Dict. n° 2.
L. feuilles lancéolées ; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *d*, Capsule dans le calice. *e*, La même à nu. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Valves avec les réceptacles. *h*, *h*, Semences séparées. *i*, Embryon placé au côté du périsperme.

996. Planche 438. FICOÏDE.

1. FICOÏDE *barbu*. Dict. n° 18.
F. feuilles presqu'ovales, papilleuses, distinctes, barbues à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion en fleurs et supérieure de la tige, avec des rameaux.

2. FICOÏDE *à feuilles en coin*. Dict. Suppl. n° 57.
F. presque sans tige ; feuilles rudes, ponctuées, lancéolées, en ovale renversé, planes ; pédoncules du fruit réfléchis ; découpures du calice inégales, spatulées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

3. FICOÏDE *glacial*. Dict. n° 1.
F. feuilles alternes, ovales, papilleuses, ondulées.

Explication des figures.

Fig. 3, *a*. Capsule enveloppée par le calice. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Réceptacle central des semences. *d*, Capsule entr'ouverte à son sommet. *e*, *e*, Semences séparées. *f*, Section verticale de la semence avec le périsperme et la position de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

997. Planche 439. SPIRÉE.

1. SPIRÉE *filipendule*. Dict. n° 20.
S. feuilles ailées ; folioles uniformes, dentées en scie ; tige herbacée ; fleurs en corymbes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Ovaires dans le calice.

2. SPIRÉE *à feuilles de saule*. Dict. n° 1.

2. AIZOON *hispanicum*.
A. foliis lanceolatis ; floribus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *d*, Capsula intra calicem. *e*, Eadem denudata. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Valvulæ cum receptaculis. *h*, *h*, Semina separata. *i*, Embryo ad latus perispermi.

996. Tabula 438. MESEMBRYANTHEMUM.

1. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*.
M. foliis subovatis, papillosis, distinctis, apice barbatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior caulis cum ramulis.

2. MESEMBRYANTHEMUM *cuneifolium*.
M. subacaule ; foliis scabrido-punctatis, obovato-lanceolatis, planis ; pedunculis fructiferis, reflexis ; calicinis laciniis inæqualibus, spathulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida.

3. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum*.
M. foliis alternis, ovatis, papillosis, undulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula calice vestita. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Receptaculum centrale seminum. *d*, Capsula apice dehiscens. *e*, *e*, Semina separata. *f*, Seminis sectio verticalis cum perispermo et situ embryonis. *g*, Embryo solutus.

997. Tabula 439. SPIRÆA.

1. SPIRÆA *filipendula*.
S. foliis pinnatis ; foliolis uniformibus, serratis ; caule herbaceo ; floribus corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Germina in calice.

2. SPIRÆA *salicifolia*.

S. feuilles lancéolées, obtuses, nues, dentées en scie; fleurs en grappes doubles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice étalé. *e*, Le même, vu par-derrière. *f*, Capsules agrégées. *g*, Capsule solitaire. *h*, Valves ouvertes, avec la vue des semences.

3. SPIRÉE *à feuilles lisses*. Dict. n° 2.
S. feuilles lancéolées, très-entières, sessiles; grappes composées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur ouverte, entière. *c*, Fruits sur un rameau. *d*, Capsules dans le calice. *e*, *e*, Capsules séparées et grossies. *f*, Laine au fond du calice, entourant les capsules. *g*, Capsule ouverte, avec la situation des semences. *h*, *h*, Semences solitaires.

ICOSANDRIE POLYGYNIE.

998. Planche 440. ROSIER.

1. ROSIER *de Provins*. Dict. n° 3.
R. ovaires ovales et pédoncules hispides; tiges et pétioles hispides, munis d'aiguillons.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par-devant. *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Calice avec l'ovaire et les étamines. *d*, Pétale séparé. *e*, Fruit entier, grossi. *f*, Le même coupé transversalement.

2. ROSIER *des chiens*. Dict. n° 17.
R. ovaires ovales et pédoncules glabres; tige et pétioles munis d'aiguillons.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Le même coupé longitudinalement, avec la position des semences. *d*, Semences séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Noyau séparé. *g*, Embryon à nu. *h*, Rameau en fruits. *i*, Rameau en fleurs.

999. Planche 441. RONCE.

1. RONCE *des haies*. Dict. n° 14.
R. feuilles digitées, ou à cinq folioles ou ternées; tiges et pétioles munis d'aiguillons.

S. foliis lanceolatis, obtusis, serratis, nudis; floribus duplicato-racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix explicatus, cum germinibus. *e*, Idem posticè visus. *f*, Capsulæ aggregatæ. *g*, Capsula solitaria. *h*, Valvæ apertæ cum conspectu seminum.

3. SPIRÆA *levigata*.
S. foliis lanceolatis, integerrimis, sessilibus; racemis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos patens, integer. *c*, Fructus in ramulo. *d*, Capsulæ in calice. *e*, *e*, Capsula separata et aucta. *f*, Lana in fundo calicis, capsulas vestiens. *g*, Capsula aperta cum situ seminum. *h*, *h*, Semina solitaria.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

998. Tabula 440. ROSA.

1. ROSA *gallica*.
R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque hispidis, aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix cum germine et staminibus. *d*, Petalum separatum. *e*, Fructus integer, auctus. *f*, Idem transversè sectus.

2. ROSA *canina*.
R. germinibus ovatis pedunculisque glabris; caule petiolisque aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Idem longitudinaliter sectus cum situ seminum. *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Nucleus separatus. *g*, Embryo denudatus. *h*, Ramulus fructifer. *i*, Ramulus floridus.

999. Tabula 441. RUBUS.

1. RUBUS *fruticosus*.
R. foliis quinato-digitatis ternatisque; caule petiolisque aculeatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice vu par-derrière. *c*, Fleur grossie. *d*, Pétale. *e*, Calice grossi, avec les étamines. *f*, Ovaires dans le calice. *g*, Baie universelle. *h*, Baie partielle (d'après *Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit entier. *c*, Réceptacle commun, avec la baie universelle divisée. *d*, Semence grossie dans une baie partielle. *f*, La même de grandeur naturelle. *e*, La même coupée transversalement. *g*, Embryon à nu. *h*, Cotylédon séparé (d'après *Gærtner*).

3. RONCE *dalibarde*. Dict. n° 1.
R. feuilles simples, en cœur, entières, crénelées; hampe sans feuilles, uniflore. *Linn.*
RONCINELLE rampante.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine séparée. *i*, La même grossie. *d*, Fruit entier dans le calice. *e*, Le même séparé. *f*, Plante entière. *h*, Ovaire grossi avec les styles.

1000. Planche 442. FRAISIER.

1. FRAISIER *cultivé*. Dict. n° 1.
F. rejets rampans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par-devant. *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Calice séparé, avec les ovaires. *d*, Réceptacle avec les semences. *e*, Variété du même. *f*, Semence séparée et grossie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon à nu.

1001. Planche 442. POTENTILLE.

1. POTENTILLE *rampante*. Dict. n° 27.
P. feuilles à cinq folioles; tige rampante; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par-devant. *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Calice séparé, avec les ovaires. *d*, Pétale séparé. *e*, Styles séparés. *f*, Fruit dans le calice. *g*, Le même à nu.

2. POTENTILLE *de Norwège*. Dict. n° 40.
P. feuilles ternées; tige dichotome; pédoncules axillaires.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice connivent. *b*, Le même étalé, avec

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer et patens. *b*, Calix posticè visus. *c*, Flos auctus. *d*, Petalum. *e*, Calix auctus cum staminibus. *f*, Germina in calice. *g*, Bacca universalis. *h*, Bacca partialis (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus integer. *c*, Receptaculum commune cum baccâ universali dissectâ. *d*, Semen auctum intra baccam partialem. *f*, Idem magnitudine naturali. *e*, Idem transversè sectum. *g*, Embryo denudatus. *h*, Cotyledon separatus (*ex Gærtnero*).

3. RUBUS *dalibarda*.
R. foliis simplicibus, cordatis, indivisis, crenatis; scapo aphyllo, unifloro. *Linn.*
DALIBARDA repens.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen separatum. *i*, Idem auctum. *d*, Fructus integer in calice. *e*, Idem separatus. *f*, Planta integra. *h*, Germina aucta cum stylis.

1000. Tabula 442. FRAGARIA.

1. FRAGARIA *vesca*.
F. flagellis reptantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix separatus cum germinibus. *d*, Receptaculum cum seminibus. *e*, Ejusdem varietas. *f*, Semen separatum et auctum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Embryo denudatus.

1001. Tabula 442. POTENTILLA.

1. POTENTILLA *reptans*.
P. foliis quinatis; caule repente; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix separatus cum germinibus. *d*, Petalum separatum. *e*, Styli separati. *f*, Fructus in calice. *g*, Idem denudatus.

2. POTENTILLA *norvegica*.
P. foliis ternatis; caule dichotomo; pedunculis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix connivens. *b*, Idem explicatus cum

le réceptacle à nu. *c*, *c*, Semences libres. *d*, Semence coupée transversalement. *e*, Embryon à nu.

3. POTENTILLE *dorée.* Dict. n° 25.

P. feuilles radicales à cinq folioles cunéiformes, ciliées, à cinq dents au sommet; celles des tiges ternées, presque sessiles; pétales presqu'en cœur, plus grands que le calice; tige ascendante.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, avec les fleurs et le fruit.

1002. Planche 443. BÉNOITE.

1. BÉNOITE *commune.* Dict. n° 1.

B. fleurs droites, petites; fruits globuleux; arêtes nues, torses à leur sommet; lobes des feuilles dentées. *Lamk.*

CARYOPHYLLATA vulgaris.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par-devant. *b*, La même, vue par-derrière. *c*, Calice étalé, avec les ovaires. *d*, Fruit, avec des arêtes nues, torses à leur sommet. (*d*, Le même, avec des arêtes longues, plumeuses, point torses. BENOITE *de montagne ?*) *f*, Réceptacle des semences. *g*, Semence séparée. *h*, Noyau à nu. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, Embryon à nu.

2. BÉNOITE *de montagne.* Dict n° 5.

B. fleur grande, solitaire, étalée; arête longue, plumeuse, non géniculée. *Lamk.*

CARYOPHYLLATA montana.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière avec la fleur.

1003. Planche 443. DRIADE.

1. DRIADE *à huit pétales.* Dict. n° 1.

D. feuilles ovales-oblongues, crénelées, blanches et cotonneuses en dessous; fleurs solitaires, longuement pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, en fleurs *b*, Calice mûr, avec les semences. *c*, Réceptacle dans le calice. *d*, Semence séparée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Noyau à nu. *g*, Embryon séparé.

receptaculo nudo. *c*, *c*, Semina soluta. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Embryo denudatus.

3. POTENTILLA *aurea.*

P. foliis radicalibus quinatis; foliolis cuneiformibus, ciliatis, apice quinquedentatis; caulinis ternatis, subsessilibus; petalis obcordatis, calice majoribus; caule adscendente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra cum floribus et fructu.

1002. Tabula 443. GEUM.

1. GEUM *urbanum.*

G. floribus parvis, erectis; fructibus globosis; aristis nudis, apice contortis; lobis foliorum dentatis. *Lamk.*

CARYOPHYLLATA vulgaris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix explicatus cum germinibus. *d*, Fructus cum aristis nudis, apice contortis. (*d*, Idem cum aristis plumosis, longis, non contortis. An GEUM *montanum ?*) *f*, Receptaculum seminum *g*, Semen separatum. *h*, Nucleus denudatus. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Embryo decorticatus.

2. GEUM *montanum.*

G. flore magno, solitario, patulo; aristis longis, plumosis, non geniculatis. *Lamk.*

CARYOPHYLLATA montana.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra cum flore.

1003. Tabula 443. DRYAS.

1. DRYAS *octopetala.*

D. foliis ovato-oblongis, crenatis, subtùs incano tomentosis; floribus solitariis, longè petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Calix maturus cum seminibus. *c*, Receptaculum in calice. *d*, Semen separatum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Nucleus denudatus. *g*, Embryo separatus.

1004. Planche 444. TORMENTILLE.

1. TORMENTILLE *droite.* Dict. n° 1.
T. tige redressée ; feuilles sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé. *d*, Pistils séparés. *e*, Fruit nu. *f*, Le même enveloppé par le calice. *g*, Plante entière et fleurie.

1005. Planche 444. COMARET.

1. COMARET *des marais.* Dict. Suppl. n° 1.
C. feuilles ailées, presqu'à cinq folioles blanchâtres en dessous, légèrement pubescentes ; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Calice mûr. *c*, Réceptacle commun. *d*, *d*, Semences séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Embryon à nu.

1006. Planche 445. CALYCANT.

1. CALYCANT *de Caroline.* Dict. n° 1.
C. pétales intérieurs plus longs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte et entière. *c*, Etamine séparée. *d*, Fruit entier. *e*, Le même fendu dans sa longueur. *f*, Rameau en fleurs.

2. CALYCANT *du Japon.* Dict. n° 2.
C. pétales intérieurs fort petits.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, La même grossie, fendue dans sa longueur, avec la vue des organes sexuels. *d*, Etamines dans la fleur.

1003. Tabula 444. TORMENTILLA.

1. TORMENTILLA *erecta.*
T. caule erectiusculo ; foliis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus. *d*, Pistilla separata. *e*, Fructus nudus. *f*, Idem calice involutus. *g*, Planta integra, florida.

1004. Tabula 444. COMARUM.

1. COMARUM *palustre.*
C. foliis pinnatis, subpentaphyllis, subtùs albidis, subpubescentibus ; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Calix maturus. *c*, Receptaculum commune. *d*, *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Embryo denudatus.

1005. Tabula 445. CALYCANTHUS.

1. CALYCANTHUS *floridus.*
C. petalis interioribus longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Flos patens, integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Fructus integer. *e*, Idem longitudinaliter scissus. *f*, Ramulus floridus.

2. CALYCANTHUS *præcox.*
C. petalis interioribus minutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Idem auctus, longitudinaliter fissus, cum conspectu genitalium. *d*, Stamina in flore.

Fin du Tome second.